

Pune-ți amprenta pe viitor!

Renault România

te încurajează să îți proiectezi viitorul.

Catalogul de stagii

DRIVE YOUR FUTURE 2015

DRIVE THE CHANGE



CUPRINS

DESCRIERE RENAULT ROMANIA	3
DIRECTIA SERVICII GENERALE – IMOBILIARE - MIOVENI	4
UZINA MECANICA SI SASIURI SERVICIUL DE MEDIU- MIOVENI.....	10
UZINA VEHICULE DACIA - MIOVENI.....	12
CALITATE - MIOVENI	21
DIRECTIA FINANCIARA- MIOVENI.....	23
DIRECTIA FINANCIARA- MIOVENI.....	26
DIRECTIA SISTEME INFORMATICE- MIOVENI.....	28
DIRECTIA SISTEME INFORMATICE- MIOVENI.....	31
DIRECTIA COMERCIALA.....	33
RENAULT SERVICII ROMANIA -BUCURESTI.....	35
RENAULT SERVICII ROMANIA –MIOVENI.....	46
MATRITE-PITESTII.....	47
CUMPARARI- BUCURESTI.....	51
LOGISTICA- MIOVENI.....	54
COMUNICARE-BUCURESTI.....	57
UZINA MECANICA SI SASIURI SERVICIUL-MIOVENI.....	59
INGINERIE- BUCURESTI.....	63
INGINERIE- TITU.....	80
INGINERIE- MIOVENI.....	96

Descriere Renault Romania

Romania este, cu cei peste 17.000 de angajati, a doua tara a Grupului Renault in ceea ce priveste efectivele si singura, cu exceptia Frantei, care poseda toate competentele unui constructor auto.

Sa facem parte din Renault Romania astazi, inseamna sa beneficiem de intreaga paleta de meserii existente in industria automobilului si de cinci locatii in care ne desfasuram activitatea: Pitesti, Mioveni, Oarja, Bucuresti si Titu.

Renault Romania reuneste Platforma Dacia de la Mioveni, Centrul Logistic RIR - ILN, Centrul de Inginerie Renault Technologie Romania (care include Centrul de Incercari de la Titu si Centrul de design Renault Design Central Europe), Directia Comerciala Renault Commercial Romania (tri-marca Dacia-Renault-Nissan) si Matrite Dacia Pitesti.

Suntem una dintre companiile cu cea mai mare dinamica a dezvoltarii in ultimii ani pe plan national, o companie responsabila, preocupata permanent atat de viitorul angajatilor sai, cat si de viitorul clientilor sai.

Renault Romania ofera tuturor studentilor cele mai bune conditii pentru desfasurarea stagiului:

- prima experienta practica in domeniul ales;
- indrumarea specialistilor Renault Romania pe toata perioada stagiului;
- posibilitatea realizarii lucrarii de licenta;
- ateliere de insertie profesionala - antrenament pentru cautarea si obtinerea unui loc de munca dupa terminarea studiilor;
- stajiu platit.

DIRECTIA SERVICII GENERALE – IMOBILIARE MIOVENI



Tema de stagiu

1. *Reorganizarea fluxurilor pe platforma Dacia-Plan implantare capacitar*

- Culegere date
- Analiza situatiei existente
- Transpunerea in plan a situatiei existente
- Transpunerea in plan a variantelor propuse

Profilul candidatului

- Studii tehnice, Facultatea de Transporturi
- Proiectare in ACAD sau Microstation
- Limba franceza/engleza
- Comunicativ, dornic de progres si inovatii.

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Ianuarie – Martie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

2. *Reducerea zonelor de stocaj ambalaje goale si redistribuirea suprafetelor pentru activitati noi*

- Analiza situatiei existente
- Propunere variante de reducere stocuri de ambalaje goale si utilizarea lor ca ambalaje universale

Profilul candidatului

- Studii superioare tehnice si logistice (inginerie economica si logistica-master)
- Cunostinte PC, Microstation, ACAD

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Ianuarie – Martie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

3. *Implementarea unui proiect nou in Platforma*

- Analiza situatiei existente
- Metode si orientare

Profilul candidatului

- Studii superioare tehnico-economice
- Cunostinte PC, Microstation, ACAD
- Limba franceza/engleza

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Ianuarie – Martie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

4. *Reabilitarea si modernizarea cu LED-uri a sistemului de iluminat general hale*

- Analiza situatiei existente de iluminat general;
- Studiu in vederea inlocuirii iluminat fluorescent cu iluminat cu LED-uri

Profilul candidatului

- Facultate tehnica /Electrotehnica/Energetica
- Proiectare in ACAD sau Microstation
- Limba franceza/engleza
- Comunicativ, dornic de progres si inovatii

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Ianuarie – Martie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

5. *Bilant energetic-analiza consumuri energetice hala de productie Dacia*

- Analiza situatiei existente
- Calcul -bilant energetic

Profilul candidatului

- Facultate tehnica /Electrotehnica/Energetica
- Cunostinte PC
- Proiectare in ACAD
- Limba franceza/engleza

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Ianuarie – Martie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

6. *Amenajare instalatii fluide pentru o cabina receptie -intrare pe platforma de productie*

- Analiza situatiei existente
- Proiectare instalatii sanitare, instalatii incalzire, instalatii ventilatie, canalizare pluviala pentru cabina receptie

Profilul candidatului

- Facultate tehnica /Instalatii
- Cunostinte PC
- Proiectare in ACAD

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Ianuarie – Martie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

7. *Geniu civil -realizare cabina receptie -intrare pe platforma de productie*

- Analiza situatiei existente
- Proiectare cabina receptie care sa cuprinda: post de garda, oficiu, receptie furnizori, sala de asteptare, grupuri sanitare, magazine curatenie, punct termic

Profilul candidatului

- Facultate tehnica/ Constructii civile si industriale
- Cunostinte PC
- Proiectare in ACAD
- Limba franceza/engleza

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Ianuarie – Martie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

8. *Definirea si aplicarea intr-un proiect a criteriilor de analiza a prestatiei unui furnizor*

- Analiza situatiei existente

Profilul candidatului

- Facultate Constructii civile si industriale

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Ianuarie – Martie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

9. *Elaborare planning un proiect detaliat pentru un proiect multi-disciplinar/ multi-meserii incepand cu faza de avant proiect pana la receptie finala*

- Analiza situatiei existente

Profilul candidatului

- Facultate Constructii civile si industriale

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Ianuarie – Martie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

10. *Urmarire derulare lucrari proiect PAL - elaborare Fise de Sinteza Avansare pe meserii si ansamblu proiect*

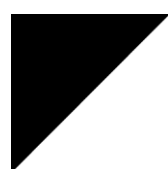
- Analiza situatiei existente

Profilul candidatului

- Facultate Constructii civile si industriale

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Ianuarie – Martie	07h00 - 15h00	1

UZINA MECANICA SI SASIURI
SERVICIUL DE MEDIU
MIOVENI



Tema de stagiu**11. Studiul hidraulic privind preluarea si evacuarea apelor pluvial industriale pe platforma Dacia**

- Dimensionarea evacuarii finale a apelor pluvial industriale de pe platforma Dacia si solutii de optimizare in conditiile existente.

Profilul candidatului

- Studii Tehnice.

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Ianuarie – Martie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu**12. Managementul de mediu - Aspecte de Mediu**

- Implementarea unui sistem de management de mediu.

Profilul candidatului

- Studii Tehnice / Mediu.

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Ianuarie – Martie	07h00 - 15h00	1

UZINA VEHICULE DACIA MIOVENI



Tema de stagiu

13. Stantare progresiva in pasi

- Studiul privind promovarea la Presate Dacia a stantarii progresive in pasi;
- Intocmire tehnologie si propunere de dotare cu prese progresive adaptate la fabricatia de reperi mici si la conditiile de lucru (inaltime hala, dimensiuni, nivel zgomot).

Profilul candidatului

- Specializarea TCM

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Pitesti	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

14. Ecrane de exploatare soft PL7 Presa Schuller

- Creare program PL7, automate TSX Schneider, scheme electrice format Xelec

Profilul candidatului

- Specializarea Automatica si calculatoare/ Inginerie Electrica si Electronica

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

15. Eliminarea proiectiei sudura la imbinarea prin puncte a pieselor din tabla protejata

- Cartografierea zonelor din departament care au impact in calitatea punctelor de sudura.
- Analiza posturilor pentru reducerea proiectiilor de sudura.
- Crearea unui sistem de protectie impotriva stropilor de sudura.

Profilul candidatului

- Student in an terminal, profil inginerie, specializare TCM/Sudura/ Electronica/Electrica

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Martie – Mai	07h00 - 15h00	1

Tema de stagi

16. Sistem Poka-Yoke (anti-eroare) in procesul de sudare a gujoanelor pe caroserie

- Crearea unui sistem de detectie automatizata si validare a procesului de sudura gujoane

Profilul candidatului

- Student in an terminal, profil Inginerie, specializare Sudura/Electronica/Electrica/Automatizari

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Martie – Mai	07h00 - 15h00	1

Tema de stagi

17. Realizare arbori de defectare pentru Top 5 probleme geometrie cotabile in SAVES (sistem de control al calitatii realizat pe vehicul finit, avand la baza criteriile de perceptie client)

- Analiza defectelor de geometrie a caroseriei cu scopul de a depista modurile de defectare si cauzele produceri acestora. Pe baza rezultatelor analizei, crearea unui "check-list" de diagnostic pentru interventiile viitoare.

Profilul candidatului

- Student in an terminal, la specializarea TCM/AR

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Martie – Mai	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

18. *Conceperea si realizarea de mijloace de control 1D pentru verificarea la postul de lucru a conformitatii caracteristicilor geometrice*

- Conceperea si realizarea unor mijloace/calibrare de control , care sa ofere informatii rapide despre conformitatea anumitor caracteristici geometrice, utilizabile in postul de lucru.

Profilul candidatului

- Student in an terminal, la specializarea TCM/AR

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Martie – Mai	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

19. *Imbunatatirea planului de actiuni pe format 8D pentru reclamatii de calitate POE- Pieselor de origine externa penalizante (scoring "rosu") pentru Dacia*

- Analiza demersului SQF (Sistem Calitate Furnizori) prin care sunt identificati furnizorii penalizanti
- Analiza situat iei existente (demers, procese) si identificarea unor solutii de ameliorare si acceptare a fiselor 8D

Profilul candidatului

- Studii: Inginerie
- Cunostinte in domeniul IT
- Limba franceza si engleza
- Abilitati de comunicare

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Iunie – Noiembrie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagi

20. Asigurarea protectiei client in procesele Uzinei, pentru reclamatii in garantie

- Receptionarea reclamatilor si a analizelor preliminare;
- Observarea posturilor cu risc de generare defect;
- Animarea implementarii solutiilor imediate de protectie client;
- Participarea la definirea si implementarea solutiilor imediate de protectie client;
- Documentarea in sistemele informatice.

Profilul candidatului

- Specializare AR/ TCM

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Martie – Mai	07h00 - 15h00	1

Tema de stagi

21. Definire proces standard pentru programarea si animarea atelierelor de fabricatie

- Analiza situatie actuale (programarea atelierelor de fabricatie);
- Contactarea celorlalte uzine Renault pentru a intelege cum programeaza atelierelor de fabricatie;
- Contactare sistematica cu Departamentul Organizare Procese Inginerie pentru orientari;
- Propunere proces tinta;
- Identificare indicatori de performanta si rezultat pentru noul proces;
- Validare proces / indicatori cu departamentele de logistica si fabricatie;
- Testare proces pe un atelier pilot;
- Implementare la nivel de Uzina Vehicule Dacia.

Profilul candidatului

- Studii: Inginerie
- Limba franceza si engleza, nivel avansat.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Februarie – Iulie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

22. Robotizare sudura gujoane pe caroserie

- Studiu si integrare ilot robotizat in procesul automat al liniei de fabricatie;
- Realizare studii fezabilitate si simulare traiectorii robot pentru realizarea gujoanelor pe caroserie;
- Realizare legatura de comunicare intre generator sudare, robot si cap de sudare;
- Validarea procesului de sudura gujoane.

Profilul candidatului

- Specializare: IMST / Roboti industriali sau Ingineria Sudarii
- Limba engleza nivel avansat, limba franceza constituie un avantaj

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Februarie - Septembrie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

23. Studiu rentabilitate aplicare NPA (Noua Politica Anticoroziune) 100%

- Studiu impact in Vopsitorie la aplicarea NPA:
- Analiza diferente consumuri produse anticoroziune (cataforeza, mastic, ceara);
- Analiza reducere operatii manuale si implicit posturi.

Profilul candidatului

- Specializare AR / Chimie Industriala

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Ianuarie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagi

24. Ghid de proiectare si montaj SIR (Sistem de Identificare Rapida)

- Studiu documentatie Renault (in limba franceza) si sinteza a principiilor de functionare SIR;
- Realizare ghid de proiectare (date de intrare – schema logica – date de iesire);
- Realizare ghid de montaj (necesar materiale – montaj componente – legatura la sistemul informatic – punere in functiune);
- Realizare procedura si logigrama de activitati interne uzina (cine ce face, cand si cum).

Profilul candidatului

- Specializare Informatica/ Electrotehnica/ Automatizari
- Cunostinte despre inclinare K20 simplificare si practica
- Limba franceza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Ianuarie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagi

25. Optimizare Picking Kitting

- Optimizare implantare mobiliere si posturi de lucru.
- Optimizare Kit box (colectii de piese in cutii).
- Optimizare angajamente operator picking.

Profilul candidatului

- Studii: Inginerie
- Cunoasterea pachetului Microsoft Office

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Februarie – Mai	07h00 - 15h00	1

Tema de stagi**26. Managementul calitatii - asigurarea protectiei client**

- Cartografierea nivelului de protectie la client;
- Identificarea problemelor la sursa;
- Analiza tipurilor de retus identificate si gasirea solutiilor de eradicare.

Profilul candidatului

- Studii: Inginerie;
- Cunoasterea pachetului Microsoft Office.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Februarie – Mai	07h00 - 15h00	1

Tema de stagi**27. Santier JAT (Just in time) Montaj**

- Realizarea value stream mapping - diagrama flux de piese in montaj vehicule si produs finit;
- Diagnosticare zone in diferente de performanta;
- Realizare plan de actiuni eliminare diferente.

Profilul candidatului

- Specializare IMST - Logistica Industriala/Masini Unelte si Sisteme de Productie
- Limba engleza/ franceza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Februarie – Mai	07h00 - 15h00	2

Tema de stagi

28. *Job allocation*

- Realizare program informatic pentru cartografierea posturilor de lucru din departamentele UVD, care influenteaza indicatorii de performanta calitate si securitate.

Profilul candidatului

- Specializare IMST / Transporturi;
- Cunostinte avansate de Excel, inclusiv macro-uri.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Februarie – Mai	07h00 - 15h00	2

Tema de stagi

29. *Realizare metodologie aplicare sigla CE - certificate pentru robotizari instalatii industriale*

Sigla CE se aplica pe utilaje si pe cvasimasini in conformitate cu HG nr. 1029/2008, hotarare privind conditiile introducerii pe piata a masinilor

- Analiza legislatiei europene in domeniul autorizarii CE a instalatiilor robotizate (toate tipurile).
- Realizare procedura (cine ce face, logigrama, organisme implicate, acreditari) care sa precizeze pasii care trebuiesc realizati pentru a putea aplica sigla CE.
- Definire plan de actiuni (formari, acreditari, etc) pentru a putea aplica sigla CE la instalatiile robotizate de catre personalul Dacia.

Profilul candidatului

- Masterand la specializare IMST "Ingineria securitatii si sanatatii in munca"

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Martie – Mai	07h00 - 15h00	1

CALITATE MIOVENI



Tema de stagi

30. *Pilotarea indicatorilor de calitate a furnizorilor de componente*

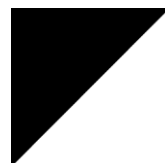
- Pilotarea se va face prin intermediul unei aplicatii performante care sa asigure importul si legaturile intre datele unor registre de lucru Excel (macrou, foaie de lucru) si fisiere din alte baze de date Renault –Dacia.
- Dezvoltarea unei baze de date in ACCES si crearea de legaturi informatice cu datele dintre diferite registre de lucru Excel (macrou, foaie de lucru) si fisiere din diverse alte baze de date (SAP ; Busines Obj ; Acces; SCOP).
- Livrabil: Realizarea unei interfete prin intermediul careia sa se poata gestiona baza de date existenta (import de date, modificare de campuri si interconexiuni), fara sa fie necesara interventia zilnica a unei persoane (extractii si punere la zi a fisierelor in sistem automat).

Profilul candidatului

- Specializare Informatica;
- Cunostinte programare HTML, baze de date;
- Foarte bun cunoscator Visual Basic, Acces, Excel.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

DIRECTIA FINANCIARA MIOVENI



Tema de stagiu**31. Analiza si recuperare creante**

- Recuperare creante

Profilul candidatului

- Studii economice
- Limba franceza
- Bune cunostinte de Word, Excel.

Locatie stagiu

Mioveni

Perioada stagiu

Ianuarie – Iunie

Orar de lucru

08h00 - 16h00

Numar locuri

1

Tema de stagiu**32. Cesiune Creante**

- Cesiune Creante

Profilul candidatului

- Studii economice
- Limba franceza
- Bune cunostinte de Word, Excel.

Locatie stagiu

Mioveni

Perioada stagiu

Ianuarie – Iunie

Orar de lucru

08h00 - 16h00

Numar locuri

1

Tema de stagiu**33. Declaratii rectificative D 390 si D 394**

- Declaratii rectificative D 390 si D 394

Profilul candidatului

- Studii economice
- Limba franceza
- Bune cunostinte de Word, Excel.

Locatie stagiu

Mioveni

Perioada stagiu

Ianuarie – Iunie

Orar de lucru

08h00 - 16h00

Numar locuri

1

Tema de stagi**34. Analiza facturi furnizori**

- Analiza facturi

Profilul candidatului

- Studii economice
- Limba franceza si engleza
- Bune cunostinte de Word, Excel.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Ianuarie – Iunie	08h00 - 16h00	1

Tema de stagi**35. Sustinere in realizarea misiunilor de audit intern**

- Participare la misiunile de audit intern

Profilul candidatului

- Studii economice
- Limba franceza
- Bune cunostinte de Word, Excel
- Capacitate de analiza si sinteza.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Ianuarie – Iunie	08h00 - 16h00	1

Tema de stagi**36. Ghidul Noului venit in Serviciul Vama Import-Export**

- Participare la activitatile zilnice din cadrul departamentului, crearea unui ghid destinat noilor veniti in departament.

Profilul candidatului

- Studii economice
- Capacitate de analiza si sinteza
- Bune cunostinte de Word, Excel.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Ianuarie – Iunie	08h00 - 16h00	1

DIRECTIA FINANCIARA BUCURESTI



Tema de stagi

37. *Analiza comparativa sectoare de activitate in baza de date DCV in vederea simplificarii acesteia*

- Analiza baza de date;
- Reuniuni cu actorii implicati in parametrarea acestor sectoare, in vederea validarii solutiilor propuse;
- Simplificare referential DCV sectoare de activitate.

Profilul candidatului

- Studii economice sau in tehnice

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Ianuarie – Martie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

38. *Dezvoltarea unor baze de date tehnico-economice care sa contribuie la masurarea performantei furnizorilor pentru conditionarea logistica*

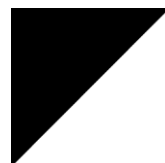
- Creeare baza de date;
- Reuniuni cu actorii implicati in parametrarea acestor sectoare, in vederea validarii solutiilor propuse;
- Realizare de benchmark intre costurile obtinute in urma analizei acestei baze de date.

Profilul candidatului

- Studii tehnice

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Ianuarie – Martie	08h00 - 16h30	1

DIRECTIA SISTEME INFORMATICE MIOVENI



Tema de stagi

39. Realizare aplicatie centralizare si descriere proces de actualizare a aplicatiei de gestionare a posturilor critice in cadrul echipei sisteme informatice Pitesti.

- Analiza aplicatie existenta
- Analiza mod de actualizare a aplicatie existente
- Realizare specificatii functionale
- Realizare specificatii tehnice
- Dezvoltare aplicatie
- Evolutie (modificare) aplicatie.

Profilul candidatului

- Specializare Informatica /AR, an terminal;
- Competente de programare VBA;
- Abilitati analiza si realizare specificatii.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Martie – Mai	07h00 - 15h00	1

Tema de stagi

40. Realizare aplicatie centralizare stare de avansare proiecte si alte activitati in cadrul departamentului de dezvoltare software

- Analiza specificatii functionale
- Realizare specificatii tehnice
- Dezvoltare aplicatie

Profilul candidatului

- Specializare Informatica/ Automatica
- Competente de programare Java si VBA
- Abilitati analiza si realizare specificatii

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Martie – Mai	07h00 - 15h00	1

Tema de stagi

41. *Preluare si evolutie aplicatie "Demande de Service"*

- Analiza aplicatie existenta
- Realizare specificatii functionale
- Realizare specificatii tehnice
- Evolutie (modificare) aplicatie

Profilul candidatului

- Specializare Informatica/ Automatica
- Competente de programare ASP.NET (VB.NET, C#)
- Abilitati analiza si realizare specificatii

Locatie stagi

Mioveni

Perioada stagi

Martie – Mai

Orar de lucru

07h00 - 15h00

Numar locuri

1

DIRECTIA SISTEME INFORMATICE BUCURESTI



Tema de stagi

42. Optimizare procese si aplicatie de vanzari vehicule

- Definirea perimetrului proiectului (identificarea actorilor, a scopului, definirea detaliata a obiectivelor)
- Planificarea proiectului
- Realizarea proiectului: analiza proceselor selectate in proiect, propunerea de optimizari, validarea optimizarilor cu beneficiarii interni, redactarea specificatiilor functionale pentru optimizarea proceselor si/sau a aplicatiei
- Implementarea proiectului: testarea evolutiilor functionale ale aplicatiei, implementarea optimizarilor
- Bilantul proiectului
- Colaborarea cu: Directia Comerciala – beneficiar, Directia Informatica – furnizor.

Profilul candidatului

- Specializare Telecomunicatii/ Ingingeie Electrica/ Informatica
- Cunostinte de management de proiect, orientare spre rezultat, buna capacitate de organizare si planificare activitati, capacitate de negociere
- Cunostinte de baza in domeniul IS/IT
- Limba engleza si franceza nivel mediu

Locatie stagi

Bucuresti WG

Perioada stagi

Martie – Iunie

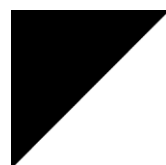
Orar de lucru

09h00 - 17h00

Numar locuri

1

DIRECTIA COMERCIALA BUCURESTI



Tema de stagi

43. *Studiu de caz: asociere imagine Nissan – UEFA Champions League*

- Analiza best - practices de sponsorship (universul auto)
- Implementare instrumente de promovare digitale a parteneriatului Nissan-UEFA
- Urmarire indicatori de performanta

Profilul candidatului

- Specializare Marketing sau Comunicare, anul II-III
- Bune cunostinte de MS Office
- Buna cunoastere a limbii engleze
- Profil analitic, capacitate de sinteza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti WG	Martie – Iunie	09h00 - 17h00	1

Tema de stagi

44. *Implementare instrumente de marketing local in retea de dealeri Nissan*

- Analiza activitatii de marketing local existente deja
- Reporting
- Implementare standarde de comunicare
- Urmarire indicatori de performanta

Profilul candidatului

- Specializare Marketing sau Finante - Contabilitate, anul II-III
- Bune cunostinte de MS Office
- Limba engleza nivel mediu
- Profil analitic, capacitate de sinteza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti WG	Martie – Iunie	09h00 - 17h00	1

Tema de stagi

45. Dezvoltare parteneriate

- Analize de marketing privind oportunitati de business
- Gestionarea parteneriatelor existente si propuneri de animare a clientilor
- Dezvoltarea de servicii in cadrul retelei

Profilul candidatului

- Specializare Marketing, Management
- Bune cunostinte de MS Office
- Limba engleza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti WG	Februarie – Mai	09h00 - 18h00	1

Tema de stagi

46. Pachete nationale piese de schimb/ Indicatori de performanta atelier

- Calcul si pozitionare versus concurenta pachete piese de schimb nationale
- Analiza piata si concurenta
- Propunere si proces indicatori de performanta atelier
- Reporting indicatori performanta

Profilul candidatului

- Specializare Marketing, Management
- Bune cunostinte de MS Office
- Limba engleza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti WG	Februarie – Aprilie	09h00 - 17h00	1

Tema de stagi

47. *Mistry shopping/ colector date oferte after-sales*

- Culegerea de date referitoare la ofertele after-sales pentru produsele si serviciile post-vanzare ale principalilor competitori
- Activitate in teren 20% insotit de tutore si 80% la sediu West Gate
- Activitatea de teren presupune culegerea de date/ oferte post-vanzare
- Activitatea de la sediu presupune monitorizarea si culegerea de date din mediul online dar si analiza, filtrarea si corelarea tuturor datelor obtinute
- Prelucrarea, filtrarea si aducerea intr-o forma sintetica in Excel a datelor culese

Profilul candidatului

- Masterand la Politehnica (Transporturi, I.M.S.T., Inginerie Mecanica) sau Academia de Studii Economice (Marketing, Cibernetica si Statistica.)
- Cunostinte IT: Office (Cunostinete de Excel reprezinta un plus)
- Limba engleza si franceza
- Competente personale: capacitate de analiza a cifrelor, sinteza

Locatie stagi

Bucuresti WG

Perioada stagi

Februarie – August

Orar de lucru

09h00 - 18h00

Numar locuri

1

RENAULT SERVICII ROMANIA BUCURESTI



Tema de stagi**48. Integrarea de « cost matrix » in simularea de costuri logistice**

- Participare la proiectul de integrare a "cost matrix" in simularea costurilor de transport in Supply Chain Amont

Profilul candidatului

- Specializarea Automatica
- Bune cunostinte de Excel
- Limba engleza/ franceza nivel avansat

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti WG	Aprilie – Octombrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi**49. Automatizare indicatori**

- Dezvoltarea de macro-uri Excel pentru automatizarea de indicatori pentru LISA (Lider Inginerie Supply Chain Amont - prioritar) sau alte perimetre (indicatori echipa, indicatori cross-use Renault-Nissan)

Profilul candidatului

- Specializarea Automatica
- Bune cunostinte de Excel
- Limba engleza/ franceza nivel avansat

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti WG	Aprilie – Octombrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

50. Administrare fise operatiuni post

- Participare in actualizare/ Validare/redactare FOP (Fise Operatiuni Proces)
- Familiarizarea cu notiunea de proces si componente
- Familiarizarea cu notiunea de descriere Proces/ Fise Operatiuni Proces/ Fise PRocedura/ Fise Identitate Proces, etc.
- Familiarizarea globala cu tematica perimetrului pe care va lucra (Parts Overseas Flow)
- Redactare FOP-uri si documentatii necesare
- Participare in procesul de validare/aprobare
- Realizarea raportului de stagi si sustinerea prezentarii finale

Profilul candidatului

- Specializarea Automatica
- Bune cunostinte de Excel
- Limba engleza/ franceza nivel avansat

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti WG	Aprilie – Octombrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

51. Automatizarea calculului nivelului de competenta

- Centralizare grile competente pentru activitatile noi cu planuri de actiuni
- Studiul detaliilor necesare de luat in considerare pentru macrou (mod de calcul, criteriia de luat in considerare)
- Colaborarea cu organizatorii logistici
- Analiza unei grile de competente existente, non-automatizata
- Realizarea macroului sau dezvoltarea unor idei noi de conceptie
- Testarea macroului Excel pe cateva persoane pilot si aplicarea lui la nivel de echipa
- Realizarea raportului de stagi si sustinerea prezentarii finale

Profilul candidatului

- Specializarea Automatica
- Bune cunostinte de Excel
- Limba engleza/ franceza nivel avansat

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti WG	Aprilie – Octombrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

52. Automatizare controale documentare

- Familiarizarea cu procesele documentare Renault si Nissan
- Familiarizarea cu procesul de asigurarea a calitatii, documentare in cadrul proiectelor vehicul/organ Renault & Alianta
- Dezvoltarea de macrouri sau alte mijloace pentru automatizarea controalelor realizate in vederea asigurarii calitatii documentare
- Formalizarea modului de utilizare a mijloacelor dezvoltate pentru asigurarea controalelor documentare (crearea de proceduri)
- Realizarea raportului de stagi si sustinerea prezentarii finale

Profilul candidatului

- Specializarea Automatica
- Bune cunostinte de Excel
- Limba engleza/ franceza nivel avansat

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti WG	Aprilie – Octombrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

53. Analiza costuri formalitati vamale - impact Incoterms in aceste costuri

- Familiarizarea cu fluxurile logistice extracomunitare, incoterme si proceduri vamale
- Realizarea unei statistici asupra costurilor vamale si propunerea de optimizari
- Realizarea raportului de stagi si sustinerea prezentarii finale.

Profilul candidatului

- Studii tehnice
- Cunostinte avansate de Excel
- Profil analitic, capacitate de sinteza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti WG	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

54. Analiza influentei fluxurilor amont in avalul ILN Mioveni

- Analiza asupra volumelor care intra in ILN Mioveni (intocmire baza de date, macheta de analiza, concluzii calitative)
- Analiza asupra modului in care fluxurile care intra in ILN Mioveni influenteaza fluxurile care ies din ILN Mioveni (se vor analiza atat volumele, cat si diferitele influente asupra performantei fluxurilor aval)

Profilul candidatului

- Studii tehnice
- Cunostinte avansate de Excel
- Profil analitic, capacitate de sinteza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti WG	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

55. Analiza influentei fluxurilor aval asupra fluxurilor amont ILN Mioveni

- Analiza asupra volumelor care ies in ILN Mioveni (intocmire baza de date, macheta de analiza, concluzii calitative);
- Analiza asupra modului in care fluxurile care ies din ILN Mioveni influenteaza fluxurile care intra in ILN Mioveni (se vor analiza atat volumemele, cat si diferitele influente asupra performantei fluxurilor amonte).

Profilul candidatului

- Studii tehnice
- Cunostinte avansate de Excel
- Limba franceza /engleza
- Profil analitic, capacitate de sinteza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti WG	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

56. Ameliorarea procesului de optimizare cotidiană

- Analizarea volumelor camioanelor programate și identificarea acelorora cu un grad scăzut de umplere
- Cautarea soluțiilor pentru optimizarea camioanelor slab umplute
- Calcularea castigurilor / economiei realizate în urma acestei optimizări

Profilul candidatului

- Studii tehnice
- Cunoștințe avansate de Excel
- Limba franceză / engleză
- Profil analitic, capacitate de sinteză

Locație stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
București WG	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

57. Impactul financiar al controlului cererilor fortate pe perimetrul Dacia Mecanica

- Analiza fluxurilor directe de aprovizionare pentru uzina Dacia mecanica, aplicarea fortajelor controlate pe toate aceste fluxuri și analiza TDC (total delivery cost) pe Uzina.

Profilul candidatului

- Studii tehnice
- Cunoștințe avansate de Excel
- Profil analitic, capacitate de sinteză

Locație stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
București WG	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

58. Creare logigrame de diagnostic pentru motoare cu injectie diesel si benzina pentru asistenta tehnica Franta

- Familiarizarea cu Motoarele diesel/benzina Renault si cu principiile specifice de diagnostic tehnic
- Organizarea si listarea testelor si principalelor modalitati de control tehnic (din manuale diagnostic, documente tehnice specifice motor, Note Tehnice, Solutii ACTIS)
- Dezvoltarea unei Logigrame (Excel) de identificare problema/piesa cauza, in functie de efectul client, conforma cu documentatia tehnica Renault
- Realizarea raportului de stagiu si sustinerea prezentarii finale

Profilul candidatului

- Specializarea Inginerie Mecanica (A.R/Mecanica) anul III sau IV de studii
- Limba franceza nivel avansat

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti WG	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

59. Crearea pentru analistii garantie anglofoni a unui suport de analiza a reparatiilor efectuate in reseaua service

- Studiul Manualelor si Metodelor de Reparatie recomandate de producator
- Analiza facturilor de garantie ca urmare a reparatiilor facute in garantie
- Colaborarea cu analistii de garantie in sensul strangerii de date
- Sintetizarea unei baze de date de piese ce trebuiesc schimbate obligatoriu conform indicatiilor producatorului

Profilul candidatului

- Specializarea Inginerie Mecanica (A.R/Mecanica) anul III sau IV de studii
- Limba engleza nivel avansat

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti WG	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

60. *Noi tendinte de consum in Orientul Mijlociu*

- Cercetare cantitativa: desk research, internet research pe site-uri specializate (statistica, finante, universitati).
- Cercetare directa (interviuri cu experti).
- Redactare de rapoarte pe teme specifice (Exemplu: indicatori micro si macro economici).

Profilul candidatului

- Specializarea Sociologie, Statistica, anul II sau anul III de studii
- Bune cunostinte MS Office
- Rigurozitate, capacitate de sinteza
- Limba engleza

Locatie stagi
Bucuresti WG

Perioada stagi
Aprilie – Iunie

Orar de lucru
09h00 - 18h00

Numar locuri
1

RENAULT SERVICII ROMANIA MIOVENI



Tema de stagiu

61. Optimizarea si standardizarea procesului de actualizare lista de contacte Furnizori Renault (pentru piese prim montaj)

- Cartografierea procesului actual si a noilor cerinte prevazute pentru etapa 2015
- Identificarea actorilor care participa activ la derularea procesului
- Implementarea de actiuni pentru cresterea performantei procesului
- Redactarea noului mod de functionare si validarea acestuia cu responsabilii interni

Profilul candidatului

- Orientare spre analiza si sinteza
- Limba franceza

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Ianuarie – Mai	09h00 - 17h00	1

Tema de stagiu

62. Dezvoltare reportinguri privind documente gestionate electronic pe o platforma Microsoft SharePoint 2007 (colectiile " Electronic Part File")

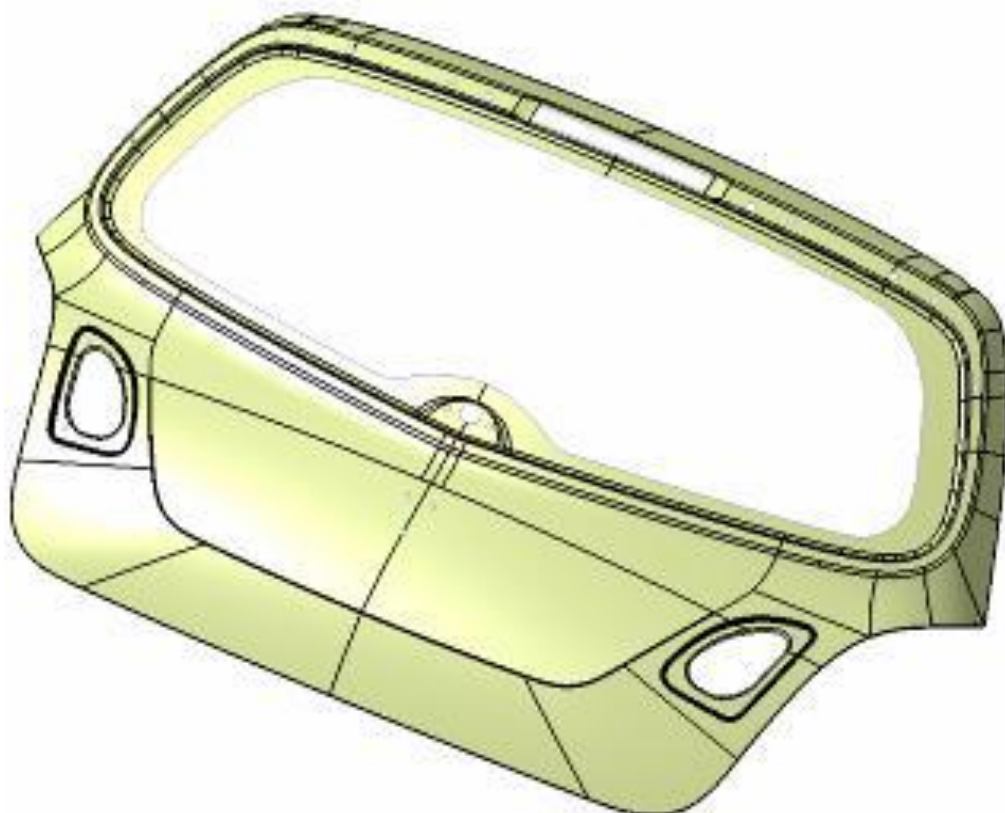
- Conceptie si dezvoltare baze de date Access 2010 care contin informatii stocate in colectii de documente SharePoint 2007
- Automatizare VBA pentru reportinguri Excel 2010

Profilul candidatului

- Specializarea Automatica si Calculatoare/ Cibernetica, an terminal de studii
- Cunostinte IT: Access, Excel, VBA, SharePoint, SQL (eventual si alte limbaje de programare)
- Gandire analitica, rigurozitate, lucrul in echipa
- Limba engleza si franceza nivel mediu

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Martie – Aprilie	09h00 - 17h00	1

MATRITE PITESTI



Tema de stagi

63. Optimizare corectii geometrice anticipative aplicate pe stante si matrite pentru piese de caroserie

- Analiza corectii geometrice anticipative, urmarirea lor in faza de aplicare in studii si evaluarea eficientei lor.
- Identificarea variabelor din proiectare proces si stante care au influenta in realitate si analiza pentru optimizarea lor.

Profilul candidatului

- Specializare TCM
- Competente solide de simulare numerica, tipuri si structura stante

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Pitesti	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagi

64. Proiectare stanta tundere-perforare cu came (Analiza rolului functional al unei came)

- Studiu norme de proiectare
- Proiectarea in Catia a unei lame de tundere
- Vizita in atelier

Profilul candidatului

- Specializarea TCM, an terminal de studii
- Cunostinte soft de proiectare

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Pitesti	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagi**65. Proiectare matrita de indoire (Analiza rolului functional al unui lifter)**

- Studiu norme de proiectare
- Proiectarea in Catia a unei lame de indoire
- Vizita in atelier

Profilul candidatului

- Specializarea TCM, an terminal de studii
- Cunostinte soft de proiectare

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Pitesti	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagi**66. Realizarea Procesului Tehnologic de executie pt Matrita de Ambutisare cu norma tehnica aferenta**

- Parte teoretica cu notiuni generale si specifice
- Utilizare aplicatie Accele Planner

Profilul candidatului

- Specializarea TCM, AR
- Buna cunoasterea a pachetului MS Office

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Pitesti	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

67. Proiectarea suprafetelor de uzinare la ambutisare (poanson, matrila, prestabla) pentru un reper de panou capota

- Intelegere rol functional matrila de ambutisare
- Formare norme de realizare suprafete folosind modul Shape Design in aplicatia Catia V5
- Includere corectii anticipate in suprafetele de prelucrare

Profilul candidatului

- Studii in domeniul Ingineriei
- Cunostinte tehnologie presare la rece
- Cunostinte desen tehnic
- Cunostinte generale Catia V5

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Pitesti	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

68. Ajustura, montajul si punerea la punct a operatiei de tundere

- Intelegere mod de functionare matrila de tundere
- Urmarire etape de realizare a unei matrite
- Intelegerea modului de rezolvare a defectelor care pot aparea la operatia de tundere

Profilul candidatului

- Specializarea TCM
- Buna cunoasterea a pachetului MS Office si a softului CATIA.

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Pitesti	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

CUMPARARI BUCURESTI



Tema de stagi

69. Constructie panel furnizori - perimetrul mecanica

- Detalierea pe un produs a intregii game de piese si descrierea functiunii fiecareia in ansamblu
- Descompunerea piesei in toate componentele si detalierea acestora
- Asocierea piesei pe fiecare furnizor

Profilul candidatului

- Specializarea IMST/ IEI
- Limba franceza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Iunie	08h30 - 16h30	1

Tema de stagi

70. Analiza si gestiune fise F3 (documentele de angajament ale furnizorilor)

- Crearea unei baze de date cu toate piesele afectate deja cu F3, proiecte, volume, planning-uri, etc.

Profilul candidatului

- Specializarea ASE / Administrarea afacerilor / Relatii Economice Internationale
- Limba franceza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Iunie	08h30 - 16h30	1

Tema de stagi

71. Constructie baze de date cu informatii tehnice ale pieselor / perimetre

- Detalierea pe un commodity a intregii panoplii de piese si descrierea functiunii fiecareia in ansamblu (ex: pentru circuit carburant - piese: rezervor, modul, conducte carburant, canister si care este legatura functionala dintre ele in cadrul acestui perimetru).
- Descompunerea piesei in toate componentele si detalierea acestora: materiile care intra in componenta piesei, tipul de tehnologie folosita pentru fabricarea piesei.

Profilul candidatului

- Specializarea IMST / IEI
- Limba franceza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Iunie	08h30 - 16h30	1

LOGISTICA MIOVENI



Tema de stagi

72. *Gestionare stocuri containere maritime*

- Calcul stoc containere functie de volumele de expeditie
- Optimizare circuit TFG (transport feroviar grup)

Profilul candidatului

- Studii tehnice
- Abilitati de comunicare
- Cunostintele despre logistica si/sau organizarea productiei reprezinta un avantaj
- Limba franceza si engleza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Februarie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagi

73. *Timpi de asteptare*

- Analiza eficienta circuite transport:
 - a) interne Dacia;
 - b) furnizori-clienti.

Profilul candidatului

- Studii tehnice
- Abilitati de comunicare
- Cunostintele despre logistica si/sau organizarea productiei reprezinta un avantaj
- Limba franceza si engleza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Februarie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

74. Logistica PHF (Piese in Afara Fabricatiei) - mutualizare stocuri, optimizare distributie "in site"

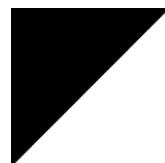
- Analiza stocuri PHF (Piese in Afara Fabricatiei) : scule dispozitive piese schimb pt utilaje masini unelte, ambalaje
- Unificarea stocurilor din diferitele sectoare de activitate si inter uzine Renault
- Optimizarea circuitelor de distributie PHF in uzina Dacia

Profilul candidatului

- Studii tehnice
- Abilitati de comunicare
- Cunostintele despre logistica si/sau organizarea productiei reprezinta un avantaj
- Limba franceza si engleza

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Februarie – Iunie	07h00 - 15h00	1

COMUNICARE BUCURESTI



Tema de stagi

**75. Practici si metode in activitatea de CSR a unei companii din industria auto.
Planificarea si implementarea unui proiect de CSR.**

- Cercetare si documentare
- Redactare si planificare strategica
- Redactare/concepere de materiale de comunicare
- Evaluarea activitatii de CSR
- Intocmire rapoarte

Profilul candidatului

- Masterand la o facultate cu profil economic

Locatie stagi

Bucuresti WG

Perioada stagi

Martie – Septembrie

Orar de lucru

09h00 - 17h00

Numar locuri

1

UZINA MECANICA SI SASIURI DACIA MIOVENI



Tema de stagiu

76. *Crestere durata de viata pentru placutele de strunjire pinioane fixe*

- Identificarea unei solutii tehnice
- Identificare furnizor nou pentru testare si validare placute aschiatoare cu durata de viata superioara (minim 600pcs)

Profilul candidatului

- Specializarea TCM, IMST, anul IV de studiu

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Februarie – Aprilie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

77. *Cresterea duratei de viata a frezelor melc pentru frezare pinioane*

- Identificarea unei solutii tehnice pentru cresterea duratei de viata a frezelor melc pentru operatiile de frezare pinioane

Profilul candidatului

- Specializarea TCM, IMST, anul IV de studiu

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Februarie – Aprilie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

78. *Studiul influentei echilibrului termic al unei cochile de injectie aluminiu asupra calitatii pieselor turnate*

- Masurare temperaturi in timpul turnarii
- Calcul de termotehnica pentru schimbul de caldura
- Analiza debite racire si incalzire pentru asigurare echilibrul termic cochila

Profilul candidatului

- Specializarea Stiinta si Ingineria Materialelor, anul IV de studiu

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Februarie – Aprilie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu**79. Cresterea duratei de viata a stantelor pentru piesele de aluminiu**

- Studiu piesa de stantat
- Studiu stanta actuala
- Propuneri si aplicare idei de ameliorare proces stantare

Profilul candidatului

- Specializarea TCM, IMST, Masini Unelte, anul IV de studiu

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Februarie – Aprilie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu**80. Conformitate dosare de produse chimice cu risc ridicat**

- Elaborarea de cereri de derogare pentru produsele chimice cu risc ridicat (PR1 si PR2)

Profilul candidatului

- Specializarea Mediu/Chimie/Biologie
- Limba engleza

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Ianuarie – Martie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu**81. Proiectare in vederea realizarii unui stand de reglaj cilindree pompa cu palete-centru de prelucrare DECHEL MAHO- DMC 63 H**

- Documentare calcule hidraulice, elaborare scheme hidraulice, dimensionare componente, elaborare proiect

Profilul candidatului

- Specializarea TCM/ Masini-Unelte, Hidraulica
- Cunostinte ACAD, Hidraulica, Desen tehnic

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagi**82. Fiabilizare post strunjire Linia volant motor H**

- Verificare documentatie tehnica, propunere si urmarire actiuni de fiabilizare, depistare abateri fata de documentatie

Profilul candidatului

- Specializarea TCM / Masini-Unelte / IEI Inginerie economica
- Cunostinte Desen tehnic
- Capacitate de sinteza

Locatie stagi

Mioveni

Perioada stagi

Aprilie – Iunie

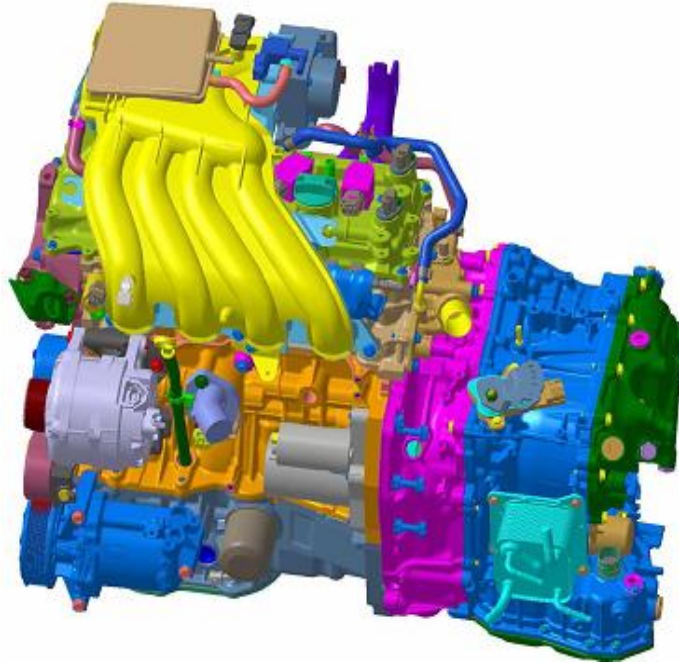
Orar de lucru

07h00 - 15h00

Numar locuri

1

INGINERIE BUCURESTI



Tema de stagiu

83. Automatizarea rapoartelor de calcul in element finit

- Introducere in simulare cu element finit
- Programare Matlab

Profilul candidatului

- Specializarea Automatica/ Electronica/ Mecanica
- Cunostinte avansate de programare in mediul Matlab

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

84. Analiza rezistentei mecanice pentru volant. Studii de sensibilitate

- Principiile calcului mecanic pentru volant
- Realizarea modelului 3D
- Studiarea sensibilitatii modelului de calcul la diferiti parametri
- Realizarea raportului de stagiu si sustinerea prezentarii finale

Profilul candidatului

- Specializarea Inginerie Mecanica
- Cunostinte Catia, ANSA, ABAQUS
- Cunostinte rezistenta materialelor
- Cunostinte despre functionarea MAS/MAC
- Limba engleza si/sau limba franceza

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

85. Studiul asupra rigiditatilor dinamice ale pieselor motorului cu ardere interna cu ajutorul metodei elementelor finite

- Metoda elementelor finite
- Analiza modala GMP (Grup Moto Propuslor)
- Teoria calculului rigiditatii dinamice
- Standardizare proces si procedura de calcul a rigiditatii pieselor GMP
- Definire baza de date pentru caietele de sarcini

Profilul candidatului

- Masterand in an terminal la Inginerie Mecanica/ AR
- Cunostinte calcul vibratii
- Cunostinte metoda elementelor finite
- Limba engleza si/sau limba franceza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

86. Studiul modelarii (prin metoda elementelor finite) pieselor periferice ale motorului cu ardere interna in calcul vibratoriu

- Notiuni generale de analiza modala
- Metoda elementelor finite
- Procedura de realizare model calcul GMP (Grup Moto Propuslor)
- Calculul vibratoriu al GMP la joasa si medie frecventa
- Colaborare cu Renault Technologie Espagne
- Redactarea unei sinteze pe baza studiilor efectuate

Profilul candidatului

- Masterand in an terminal la Inginerie Mecanica/ AR
- Cunostinte calcul vibratii
- Cunostinte metoda elementelor finite
- Limba engleza si/sau limba franceza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Ianuarie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

87. Dezvoltare GMP (Grup Moto Propuslor) si studiu implantare pe diferite platforme Renault/Nissan

- Realizare studiu de implantare GMP in compartimentul motor pe diferite platforme
- VOAL (volumul alocat) piese
- Studiul model 3D GMP
- Prezentare in Power Point a studiului realizat
- Sustinerea prezentarii finale

Profilul candidatului

- Specializarea Inginerie Mecanica/ Autovehicule rutiere, an terminal de studiu sau master
- Cunostinte CATIA V6 (suficient)
- Cunostinte foarte bune de CATIA V5
- Cunostinte generale despre motor si cutie viteza
- Cunostinte utilizare microsoft Power Point
- Limba engleza si/sau limba franceza

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – August	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

88. Validarea procesului de obtinere a pieselor din mase plastice pentru industria auto; Bara parasoc fata/spate

- Participare la stabilirea riscului de executie pentru anumite piese din punct de vedere al procesului
- Propunerea de solutii si stabilirea de audituri calificare proces in vederea realizarii unor piese conforme

Profilul candidatului

- Specializare TCM / AR
- Cunostinte despre materiale si procese de injectie
- Limba franceza

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

89. *Capitalizarea de prototipuri*

- Descopera meseria care se ocupa de vehiculului prototip
- Crearea unei baze de date de capitalizare
- Crearea unui instrument de estimare a suportului de validare si a costurilor asociate necesare pentru proiecte viitoare

Profilul candidatului

- Specializarea Inginerie Economica Industriala
- Cunostinte generale despre automobil
- Bune cunostinte de Excel
- Limba franceza si engleza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

90. *Optimizarea dosarelor de analiza tehnica de tip Benchmark*

- Familiarizarea cu dosarele existente de analiza tehnica
- Identificarea pistelor de optimizare
- Definirea unui standard unificator de lucru

Profilul candidatului

- Specializare AR
- Cunostinte tehnice generale despre autovehicule si despre piata auto
- Cunostinte despre principiile benchmark
- Cunostinte bune de Excel si Power Point
- Limba engleza/ franceza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

91. Optimizarea procedurilor pentru Scanarea 3D

- Familiarizarea cu echipamentele din dotare
- Realizarea de scanari 3D de piesa si de ansamblu la rezolutii diferite
- Identificarea modalitatilor de optimizare a procedurilor de scanare din punct de vedere al performantei si timpilor de executie, precum si a resurselor folosite

Profilul candidatului

- Studii tehnice
- Cunostinte bune de lucru in CAO (Catia)
- Cunostinte despre lucrul cu element finit

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Ianuarie – Martie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

92. Optimizarea sistemului de arhivare si a fluxului de piese

- Familiarizarea cu necesitatile activitatii, cu tipul de clienti si constrangerile legate de situatii/ scenarii de lucru
- Crearea unui principiu de lucru si a instrumentelor necesare urmaririi fluxului de informatie si de materiale
- Punerea in functiune si urmarirea efectelor / performantei

Profilul candidatului

- Studii tehnice relevante pentru industria auto
- Cunostinte tehnice generaliste despre autovehicule
- Cunostinte bune de Excel si Power Point
- Cunostinte bune de programare Macros in Microsoft Office

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Ianuarie – Martie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

93. Analiza cadrului reglementar european- Directiva cadru 2007/46/CE

- Analiza cadrului general de obtinere a omologarii in UE
- Analiza cerintelor reglementare pentru obtinerea omologarii
- Analiza tipurilor de omologare
- Analiza categoriilor de vehicule
- Analiza tipurilor de vehicule speciale si a cerintelor acestora
- Lucrare de sinteza privind cadrul legislativ european de obtinere a omologarii de tip

Profilul candidatului

- Capacitate de analiza si sinteza a textelor reglementare
- Cunoasterea autovehiculului
- Cunoasterea limbii engleze reprezinta un avantaj

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Martie – Mai	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

94. Plane de referinta

- Cotarea ergonomiei, habitabilitatii si gabaritului vehiculelor
- Elemente de analiza structurala a vehiculului

Profilul candidatului

- Specializarea AR
- Cunostinte de Catia V5
- Rigurozitate, angajament, adaptabilitate, proactivitate

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Ianuarie – Mai	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

95. Pilotaj mase vehicul

- Cadrare, sinteza si pilotaj mase vehicul prin respectarea obiectivelor CO2, performanta, consum si dimensionare

Profilul candidatului

- Specializarea AR, IMST
- Cunostine de EXCEL
- Capacitate de sinteza si de organizare
- Limba franceza si limba engleza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Ianuarie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

96. Dezvoltare/ implementare solutie tehnica pentru imbunatatirea prestatiei de spalare/ stergere/ incalzire Parbriz/ Luneta, pe vehiculele existente in viata serie

- Benchmark solutii tehnice vehicule concurente
- Brainstorming solutii tehnice D2C
- Dezvoltare/ Implementare numerica a solutiei tehnice aleasa

Profilul candidatului

- Studii tehnice

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Martie – Mai	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

97. *Realizare modele referinta pentru calcule performanta si consum in Cruise*

- Intelegerea procesului de validare Perfo-Conso
- Intelegerea modelului numeric de validare
- Realizarea modelelor de referinta pentru proiectele in curs

Profilul candidatului

- Specializare Mecanica/ Fizica/ Electronica/ Electrotehnica/ Automatica
- O prima experienta in utilizarea softurilor de calcul
- Cunostinte/ experienta de programare (coduri diverse), calcul numeric: Matlab, Cruise
- Cunostinte generale despre automobil
- Cunostinte pe partea de Performanta si Consum
- Cunostinte despre automobil cu accent pe partea de performante si consum
- Curiozitate, perseverenta, fire analitica
- Limba franceza si limba engleza

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

98. *Optimizarea relatiilor cu furnizorul de infografie*

- Intelegerea activitatii: scop, clienti si furnizori interni
- Identificarea eventualelor disfunctionalitati in desfasurarea procesului existent
- Crearea unui plan de actiuni pentru imbunatatirea colaborarii cu furnizorii
- Cuantificarea sarcinii per Gama/ proiecte/ a doua industrializare (numar livrabile in functie de complexitatea proiectului)
- Capitalizare cu creare de proces

Profilul candidatului

- Specializare Electrotehnica/ AR/ TCM
- Capacitate de sinteza si viziune globala
- Competente relationale: lucru in echipa locala & internationala
- Cunostinte pachet Office (PowerPoint & Excel)
- Cunostinte generale functionare automobil
- Limba engleza nivel avansat sau limba franceza nivel mediu

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

99. Comportament airbag in choc lateral poteau (soc lateral stalp) tip EuroNCAP

- Sensibilizare criterii biomecanice
- Functionare airbag lateral
- Pregatire incercare de tip choc poteau EuroNCAP - manechini, pozitionare in vehicul, sisteme de achizitie (cu ajutorul Laboratorului de securitate pasiva de la Mioveni)
- Analiza statistica a diverselor incercari pe vehicule Dacia
- Referat de stagiu cu concluzii si propuneri

Profilul candidatului

- Specializare Mecanica / Fizica / Electronica / Electrotehnica
- Cunostinte generale despre automobil
- Curiozitate, perseverenta, fire analitica

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Iulie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

100. Automatizare pregatire/ analiza modele de calcul cu element finit

- Introducere in utilizarea softurilor BetaCae - Ansa, Metapost
- Introducere in pregatirea diverselor modele de calcul (choc pieton) cu actiuni repetitive
- Introducere in analiza rezultatelor de calcul - identificarea actiunilor repetitive
- Pregatirea unor mulinete de automatizare a actiunilor repetitive

Profilul candidatului

- Specializare Mecanica / Fizica / Electronica / Electrotehnica
- Experienta in utilizarea softurilor de calcul
- Cunostintede programare (coduri diverse)
- Cunostinte generale despre automobil
- Curiozitate, perseverenta, fire analitica

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Iulie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi**101. Aplicarea regulilor Calitate Perceputa pe gama M0 (Logan): studiu comparativ in raport cu concurenta**

- Evaluari vehicule analiza concurentei
- Masuratori vehicule analiza concurentei
- Analiza respectare sectiuni standard pe gama M0 (Logan)

Profilul candidatului

- Specializare Electrotehnica / AR / TCM / ITTU, student an terminal
- Buna cunoastere a pachetului MS Office (Word, Excel, PPT)
- Aptitudini de design
- Aptitudini de comunicare si orientare, atentie la detalii, capacitate de analiza/sinteza
- Limba franceza si limba engleza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi**102. Dezvoltare Software Microcontroler Philips C8051**

- Proiectare si dezvoltare software nivel asamblare

Profilul candidatului

- Specializare Electronica/ Automatica
- Limba franceza/ engleza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi**103. Dezvoltare aplicatie/ GUI pentru control de la distanta**

- Proiectare si dezvoltare software nivel asamblare

Profilul candidatului

- Specializare Electronica/ Automatica
- Limba franceza/ engleza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

104. Pilotajul, dezvoltarea si conceptia documentatiei tehnice pentru piesa "Admisie aer", perimetrul racire motor

- Familiarizarea cu piesele si procesele specifice perimetrului Racire-Renault
- Crearea caietelor de sarcini, a planului tip si a regulilor tehnice de conceptie pentru piesa Admisie Aer
- Dezvoltarea modelului 3D si a documentatiei tehnice in conformitate cu cerintele Renault
- Realizarea raportului de stagi si sustinerea prezentarii finale

Profilul candidatului

- Specializare IMST / TCM / AR, student an terminal
- Limba franceza/ engleza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Iulie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

105. Crearea unui document care sa explice (tutorial) cum se realizeaza punerea la punct (calibrarile) pentru climatizarea automata

- Cunoasterea Matlab Simulink
- Participarea la testele in tunelul de vant/ pistele de testare Titu

Profilul candidatului

- Specializare Electronica/ Automatica, student an terminal
- Limba franceza/ engleza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Iulie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi**106. Constructie sinteza a solutiilor tehnice pedalier / comenzi / utilaje - Dacia worldwide**

- Analiza definitiilor tehnice pedalier / comenzi / utilaje aflate in productie sau in curs de dezvoltare pe toate proiectele aflate sub pilotajul RTR
- Analiza solutiilor tehnice, a diferentelor lor si a motivelor care au condus la aceste diferente
- Sintetizarea si punerea intr-o forma usor accesibila a tuturor acestor concluzii
- Propuneri de reducere a diversitatii solutiilor tehnice

Profilul candidatului

- Specializare IMST/AR
- Abilitati lucru in Microsoft Excel
- Capacitate sinteza
- Limba franceza/ engleza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi**107. Corelare calcul/incercari flexiune rotativa roti aluminiu**

- Cunoasterea Matlab Simulink
- Participarea la testele in tunelul de vant/ pistele de testare Titu

Profilul candidatului

- Specializare IMST/AR
- Notiuni de analiza cu element finit
- Spirit analitic
- Limba franceza/ engleza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Iulie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi**108. *Plan experienta elasto-cinematic***

- Studiul al comportamentului diferitelor tipuri de punti in functie de parametrii influenti (topologie, mase, unghirui, curse, etc.)

Profilul candidatului

- Specializare Inginerie Mecanica/ AR
- Buna cunoastere a constructiei automobilului
- Cunostinte de mecanica multicorp
- Spirit analitic
- Limba franceza/ engleza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Iulie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi**109. *Conceptie parametrizata piese Montaj de roti (discuri, Portfuzeta)***

- Stabilirea unui model parametrizat pentru piesele Mdr in Catia V5

Profilul candidatului

- Specializare IMST / AR
- Cunostinte Catia V5 / piese parametrizate
- Limba franceza/ engleza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

110. Integrarea de noi functionalitati in toolul RVT (Renault Validation Tool) folosit pentru validarile software HIL si MIL ale calculatorului de injectie, precum si ameliorarea interfetei grafice

- Identificarea modulelor folosite in toolul RVT (Renault Validtion Tool):
 - creare/modificare plan de validare;
 - creare/modificare librerie;
 - creare/modificare validare;
- Identificarea secventei de cod care este folosita la crearea unei secvente
- Identificarea secventei de cod care este folosita la analiza testelor si afisarea raportului final
- Actualizarea interfetei grafice pornind de la cerintele utilizatorilor
- Interpretarea codului si optimizarea acestuia

Profilul candidatului

- Specializare Automatica/ Electronica /Telecomunicatii
- Cunostinte de programare C++, C#
- Limba franceza/ engleza

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

111. Dezvoltarea de scenarii de testare banc de Asistenta de conducere

- Dezvoltarea de secvente de testare pe bancul de proba de Asistenta de conducere (camera video pentru marsarier, sistem de asistenta la parcare), de la un plan de testare
- Dezvoltarea unui IHM
- Validarea acestor secvente pe bancul de proba

Profilul candidatului

- Specializare Electronica/ Telecomunicatii
- Limba franceza/ engleza

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

112. Automatizarea bancului de validare Multimedia

- Dezvoltarea si implementarea unor secvente de test automate pentru teste de anduranta si validare a sistemelor Multimedia (navigație și radio)
- Dezvoltarea unei interfete grafice HM
- Automatizarea testelor dedicate diagnozei si comunicatiei CAN

Profilul candidatului

- Specializare Electronica/ Telecomunicatii
- Cunostinte solide de programare microcontrollere (C/C++), Java sau Visual C pentru dezvoltarea interfetei grafice cu PC-ul (HMI)
- Cunostinte de CAN, networking reprezinta un avantaj
- Limba franceza/ engleza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

113. Realizarea unui banc de teste pentru validarea unui nou sistem de incalzire cu comanda electronica

- Realizarea fizica a bancului - proiectarea si alegerea componentelor, realizarea interfetei software, realizarea si validarea unor secvente de test

Profilul candidatului

- Specializare Electronica/ Telecomunicatii
- Limba franceza/ engleza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Septembrie	08h00 - 16h30	2

Tema de stagi**114. Dezvoltarea unui util de simulare al consumului de combustibil la automobile**

- Simulare

Profilul candidatului

- Specializare AR/ Informatica/ Electronica/ Automatica
- Cunostinte MATLAB
- Limba franceza/ engleza – nivel mediu

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi**115. Dezvoltarea unui util de simulare al agrementului de conducere la automobile**

- Simulare

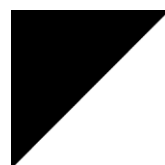
Profilul candidatului

- Specializare AR/ Informatica/ Electronica/ Automatica
- Cunostinte MATLAB
- Limba franceza/ engleza – nivel mediu

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti NG	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

INGINERIE

TITU



Tema de stagiu**116. Calibrarea (optimizarea) motoarelor benzina/ diesel**

- Depoluarea / OBD: reglarea parametrilor care asigura respectarea reglementarilor in privinta emisiilor poluante ale motoarelor

Profilul candidatului

- Specializare AR
- Limba franceza/ engleza – nivel mediu

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu**117. Calibrarea (optimizarea) motoarelor benzina/ diesel**

- Agrement / Climatic: reglarea parametrilor care asigura respectarea caietelor de sarcini referitoare la agrementul de conducere, pornire si functionare pe toate plajele de temperatura, altitudine si alte conditii de mediu intalnite in utilizarea vehiculului
- TA: reglarea parametrilor din calculatorul cutiezi de viteza automata (sau automatizata)

Profilul candidatului

- Specializare AR
- Limba franceza/ engleza – nivel mediu

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

118. Calibrarea (optimizarea) motoarelor benzina/ diesel

- Reglaj de baza / Perfo: reglarea parametrilor care asigura respectarea caietelor de sarcini referitoare la performantele motorului (cuplu si putere) si la asigurarea fiabilitatii acestuia
- FAP: reglarea parametrilor din strategiile care urmaresc incarcarea filtrului de particule si controleaza regenerarea acestuia

Profilul candidatului

- Specializare AR
- Limba franceza/ engleza – nivel mediu

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

119. Integrarea softului de control motor

- Realizarea caietelor de sarcini pentru softul de control motor (specificatii de nivel de baza soft)
- Constructia si validarea codajului de specificatii proiect
- Participarea la validarea continutului soft

Profilul candidatului

- Specializare Automatica, Electronica, Transporturi (AR)
- Cunostinte programare imbarcata
- Cunostintele despre functionarea motorului reprezinta un avantaj

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Martie – Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu**120. Dezvoltarea unui instrument pentru gestionarea monitorizarii activitatii**

- Dezvoltarea de instrumente informatice pentru automatizarea generarii indicatorilor serviciului

Profilul candidatului

- Specializare Automatica, Electronica, Transporturi (AR)
- Cunostinte de programare imbarcata (VB, net, etc.)

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Martie – Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu**121. Realizarea de teste automate pentru validarea retelei de comunicare CAN**

- Dezvoltarea de programe informatice pentru cresterea eficacitatii activitatilor de validare software control motor

Profilul candidatului

- Specializare Automatica, Electronica, Transporturi (AR)
- Cunostinte programare imbarcata si Matlab / Simulink

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Martie – Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu**122. Automatizarea analizei rezultatelor pentru validarea retelei de comunicare CAN**

- Dezvoltarea de programe informatice pentru cresterea eficacitatii activitatilor de validare software control motor

Profilul candidatului

- Specializare Automatica, Electronica, Transporturi (AR)
- Cunostinte programare imbarcata si Matlab / Simulink

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Martie – Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

123. Dezvoltarea unei interfete cu utilizatorul pentru programul de realizare automata a fiselor de test

- Dezvoltarea de programe informatice pentru cresterea eficacitatii activitatilor de validare software control motor

Profilul candidatului

- Specializare Automatica, Electronica, Transporturi (AR)
- Cunostinte programare imbarcata si Matlab / Simulink

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Martie – Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

124. Dezvoltarea unui instrument pentru gestionarea integrarii resurselor

- Dezvoltarea de programe informatice pentru facilitarea parcursului de integrare si formarea noilor angajati

Profilul candidatului

- Specializare Automatica, Electronica, Transporturi (AR)
- Cunostinte programare imbarcata si Matlab / Simulink

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Martie – Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

125. Automatizare de teste pe platforma Hardware in the loop

- Testare si documentare a functionalitatilor librariilor de teste automate pe platforma "Hardware in the Loop"

Profilul candidatului

- Specializare Automatica, Electronica, Transporturi (AR)
- Cunostinte programare imbarcata si Matlab / Simulink

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Martie – Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

126. Optimizare Simulink pentru rulara in timp real pe platforma Dspace

- Optimizarea modelelor Simulink pentru rulara in timp real a simularilor "Hardware in the Loop"

Profilul candidatului

- Specializare Automatica, Electronica, Transporturi (AR)
- Cunostinte de programare / timp real / Matlab /Simulink

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Martie – Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

127. Loadrack unic HIL

- Dezvoltarea unui loadrack unic (contine echivalenta electrica a actionatorilor unui motor) pentru toate proiectele testate pe platforma Hardware in the Loop
- Dezvoltare electronica Hardware
- Dezvoltarea modelelor componentelor motor in Simulink

Profilul candidatului

- Specializare Automatica, Electronica, Transporturi (AR)
- Cunostinte de Electronica (hardware) / Matlab / Simulink

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Martie – Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

128. Studiu de performanta rulare in timp real a mijloacelor de incercare HIL

- Proiect pentru compararea incarcarii CPU pentru compilarea in timp real sub Windows vs placi Dspace

Profilul candidatului

- Specializare Automatica, Electronica, Transporturi (AR)
- Cunostinte programare imbarcata si Matlab / Simulink

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Martie – Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi**129. Dezvoltare software-ului pentru generarea metodelor de diagnoza ghidata ECU**

- Dezvoltarea de instrumente software pentru eficientizarea activitatilor de generare a documentatiei tehnice aferente sistemului de injectie benzina si diesel

Profilul candidatului

- Specializare Automatica, Electronica, Transporturi (AR)
- Cunostinte programare imbarcata si Matlab / Simulink

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Martie – Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi**130. Dezvoltare software-ului suport pentru generarea documentatiei de diagnoza**

- Dezvoltarea de instrumente software de suport pentru pilotajul/managementul activitatilor de generare a documentatiei tehnice a sistemului de injectie. Automatizare sincronizarii planning-urilor diferitelor sectoare ale ingineriei.

Profilul candidatului

- Specializare Automatica, Electronica, Transporturi (AR)
- Cunostinte programare imbarcata si Matlab / Simulink

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Martie – Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

131. Realizarea de teste automate pentru validarea diagnozei pentru Transmisia Automata

- Devoltarea de teste automate sub forma de scripturi care sa fie executate pe Hardware In the Loop pentru verificarea conformitatii modulelor de diagnoza pentru cutia de viteze automata

Profilul candidatului

- Specializare Automatica, Electronica, Transporturi (AR)
- Cunostinte programare imbarcata si Matlab / Simulink

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Martie – Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

132. Portarea testelor de reprogramare, diagnoza si CAN pentru a fi executate pe HIL

- Portarea scripturilor existente a testelor RTT, DST, Predica pentru a fi rulate pe HIL.

Profilul candidatului

- Specializare Automatica, Electronica, Transporturi (AR)
- Cunostinte programare imbarcata si Matlab / Simulink

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Martie – Septembrie	08h00 - 16h30	2

Tema de stagiu

133. Studiul vibratiilor transmise prin arborii planetari si analiza acustica a sistemului de admisie de aer

- Notiuni generale de acustica si vibratii la nivel de GMP
- Notiuni generale procesarea semnalelor
- Notiuni generale senzori si traductoare
- Realizarea testelor pe piste si banc cu role acustic
- Procesarea semnalelor procesate cu LMS TestLab
- Analiza rezultatelor obtinute
- Redactarea rapoartelor de analiza

Profilul candidatului

- Specializare Inginerie mecanica/ Autovehicule rutiere/ Electronica/ Electrotehnica/ Automatica
- Cunostinte generale functionare motor/ vibro-acustice/ procesare de semnal/ senzori si traductoare
- Limba engleza/limba franceza
- Permis de conducere cat. B

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

134. Studiu asupra comportamentului si a timpului de raspuns al GMP-ului

- Notiuni generale "Agreement de Conducere"
- Notiuni generale procesarea semnalelor
- Realizarea testelor pe piste
- Analiza rezultatelor obtinute
- Redactarea rapoartelor de analiza

Profilul candidatului

- Specializare Inginerie mecanica/ AR/ Electronica/ Electrotehnica/ Automatica
- Cunostinte generale functionare motor/ Tuning motor/ procesare de semnal/ senzori si traductoare
- Limba engleza/limba franceza
- Permis de conducere cat. B

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	2

Tema de stagi

135. Studiu cu privire la determinarea incertitudinilor de masurare pentru mijloace de control 2d/ 3d si universale

- Prezentare diversitate mijloace de control existente in CRPM
- Studiaza normele de calcul al incertitudinilor de masurare pentru mijloace de control universale si masini de control 2D/3D
- Studiaza cota ISO specifica Renault
- Participa la prelevarea de date necesare demersului de calcul al incertitudinilor de masurare pentru gama de mijloace de control existente
- Aplica normele de calcul din CRPM, prin realizarea de trame de calcul automat in Excel

Profilul candidatului

- Specializare TCM
- Bune cunostinte despre Tolerante si Control dimensional si desen tehnic
- Bune cunostinte de statistica matematica

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Martie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

136. Studiu privind determinarea incertitudinilor de masurare pe tipuri de cote conditii pentru toata gama cutii viteze si motoare integrate in CRPM

- Prezentare diversitate mijloace de control existente in CRPM
- Studiaza normele de calcul al incertitudinilor de masurare pentru mijloace de control universale si masini de control 2D/3D
- Studiaza cota ISO specifica Renault
- Participa la prelevarea de date necesare demersului de calcul al incertitudinilor de masurare pentru cote si caracteristici reprezentative BV si MOT
- Utilizeaza datele prelevate pentru tema: *Studiu cu privire la determinarea incertitudinilor de masurare pentru mijloace de control 2d/3d si universale*
- Aplica normele de calcul din CRPM, prin realizarea de trame de calcul automat in Excel

Profilul candidatului

- Specializare TCM
- Bune cunostinte despre Tolerante si Control dimensional si desen tehnic
- Bune cunostinte de statistica matematica

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Martie – Iunie	08h00 - 16h30	2

Tema de stagiu

137. Studiu privind determinarea incertitudinii de masurare pentru instrumente de strangere tip chei dinamometrice si cofrete, precum si a captorilor de efort cu afisaj electronic

- Prezentare diversitate mijloace de strangere existente si a eforturilor de presare in CRPM
- Studiaza normele de calcul al incertitudinilor de masurare pentru mijloace de strangere de tip cheie dinamometrica si cofrete cu afisaj electronic si captori de efort
- Studiaza Procedee de strangere si cupluri de strangere pentru gama de suruburi utilizate pentru BV si MOT
- Studiaza metode de masurare a efortului de presare
- Participa la prelevarea de date necesare demersului de calcul al incertitudinilor de masurare pentru gama de mijloace de control existente
- Aplica normele de calcul din CRPM, prin realizarea de trame de calcul automat in Excel

Profilul candidatului

- Specializare AR
- Bune cunostinte despre Tolerante si Control dimensional si desen tehnic
- Bune cunostinte de statistica matematica

Locatie stagiu

Titu

Perioada stagiu

Martie – Iunie

Orar de lucru

08h00 - 16h30

Numar locuri

1

Tema de stagiu

138. Studiu privind determinarea incertitudinii de masurare pentru instalatii atec si aparate de masura volumetrica

- Prezentare diversitate mijloace de verificare a etanseitatilor si volumetriei BV si MOT in CRPM
- Studiaza normele de calcul al incertitudinilor de masurare pentru mijloace de masurare a etanseitatilor de tip ATEC si a aparturii de calcul volumetrie de tip Titrametru
- Studiaza procedee de verificare a etanseitatilor si volumetrie pentru BV si MOT
- Participa la prelevarea de date necesare demersului de calcul al incertitudinilor de masurare pentru gama de mijloace de control existente
- Aplica normele de calcul din CRPM, prin realizarea de trame de calcul automat in Excel

Profilul candidatului

- Specializare AR
- Bune cunostinte despre Tolerante si Control dimensional si desen tehnic
- Bune cunostinte de statistica matematica

Locatie stagiu

Titu

Perioada stagiu

Martie – Iunie

Orar de lucru

08h00 - 16h30

Numar locuri

1

Tema de stagi

139. Implementare sistem de achizitie date pe bancurile BCFP (banc circuit inchis putere) in vederea urmaririi evolutiei vibratiilor aparute in CV (cutii de viteze) in timpul incercarilor

- Inregistrarea zgomotelor/ vibratiilor aparute pe parcursul derularii incercarilor de solicitare a angrenajelor cutiei de viteze in circuit inchis de putere
- Determinarea momentului aparitiei uzurii pe suprafata de contact a pinioanelor sau a rulmentilor in timpul derularii programului de incercare
- Crearea unei baze de date pentru capitalizarea informatiilor pentru diverse tipuri de cutii de viteze

Profilul candidatului

- Specializare AR
- Cunostinte despre dinamica automobilului, calculul si constructia automobilelor, programare si utilizare tehnica de calcul
- Limba engleza si limba franceza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

140. Influenta temperaturii de macerare asupra emisiilor poluante inaintea testelor pe bancul cu rulouri

- Prezentare banc cu rulouri
- Prezentare modalitate realizare teste
- Realizare campanie teste cu diferite temperaturi de macerare vehicul

Profilul candidatului

- Specializare AR
- Cunostinte despre motoare termice si dinamica autovehiculului
- Limba franceza nivel mediu

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

141. Arhitectura si principiile de masura a instalatiei de analiza gaz pe bancurile cu rulouri

- Arhitectura bancuri cu rulouri
- Arhitectura analizoare gaz
- Documentatie tehnica
- Metodologie de depanare

Profilul candidatului

- Specializare Electronica / Automatica si Calculatoare / Inginerie Mecanica/ Mecatronica

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Iulie – Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

142. Reglaj/ Verificare functionare servovalve

- Functionare servovalve, metode de verificare si reglaj cu ajutorul unui echipament specific
- Metodologie de verificare si reglaj

Profilul candidatului

- Specializare Inginerie Mecanica-Hidraulica

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Iulie – Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

143. Securizarea contra inghetului a instalatilor de climatizare

- Arhitectura instalatii climatizare si ventilatie
- Documentatie tehnica
- Metodologie de depanare

Profilul candidatului

- Specializare Electronica / Automatica si Calculatoare/Inginerie Mecanica / Mecatronica

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Iulie – Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

144. *Procedee de sudura in aluminiu*

- Tehnologii de sudare
- Mod de imbinare a pieselor
- Mediu de sudare
- Calibrarea echipamentelor pentru sudare
- Echipamente tehnice si tehnologice folosite
- Echipamente de lucru si de protectie / Norme de securitate si sanatate muncii

Profilul candidatului

- Specializare Inginerie Mecanica / Stiinta Materialelor si Sudarii - SMS / Tehnologia Constructiilor de Masini - TCM

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Aprilie – Mai	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

145. *Determinarea frecventelor modurilor proprii pentru componentele autovehiculelor*

- Masuratori de vibratii in functie de tipul si caracteristicile componentelor autovehiculelor
- Mijloacele de masura folosite sunt: scadas, accelerometre, ciocan de impact, sali acustice, piste acustice conform procedurilor Renault existente si a eventualelor metode suplimentare

Profilul candidatului

- Specializare Transporturi - AR
- Bune cunostinte despre controlul si atenuarea zgomotelor si a vibratiilor, incercare autovehiculelor, dinamica autovehiculelor, rezistenta materialelor
- Limba engleza si/sau franceza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Ianuarie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu**146. Evaluarea performantelor sistemului de franare a autovehiculelor**

- Aparatura de masura
- Instrumentare
- Masuratori statice
- Masuratori dinamice
- Analiza date

Profilul candidatului

- Specializare AR, anul III/ IV de studiu

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu**147. Sinteza frecventelor de rezonanta subansamble auto**

- Intelegerea procesului de validare acustica
- Intelegerea procesului de masuratori acustice
- Sintetizarea frecventei de rezonanta a subansamblelor auto pe proiectele Dacia

Profilul candidatului

- Specializare Mecanica / Fizica / Electronica / Electrotehnica / Automatica
- O prima experienta in utilizarea softurilor de calcul
- Cunostinte/experienta de programare (coduri diverse)
- Cunostinte pe partea de NVH
- Cunostinte generale despre automobil
- Cunostinte temeinice pe partea de acustica automobil
- Curiozitate, perseverenta, fire analitica
- Limba engleza si limba franceza

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Titu	Aprilie – Septembrie	08h00 - 16h30	2

Tema de stagi

148. Studiul particularitatilor constructive si functionale ale instalatiilor G.P.L.: Influente asupra consumului de combustibil si asupra poluarii

- Necesitatea reducerii noxelor
- Particularitati constructive ale instalatiilor de G.P.L si ale vehiculelor dotiate cu astfel de instalatii
- Elementele componente ale instalatiei GPL
- GPL pe motoarele cu injectie directa si GPL pe motoare Diesel

Profilul candidatului

- Specializare Electrotehnica / AR / TCM / ITTU, anul terminal de studiu
- Buna cunoastere a pachetului MS Office (Word, Excel, PPT)
- Abilitati de lucru in echipa; reactivitate, precizie si initiativa
- Bune abilitati de comunicare
- Limba engleza si limba franceza

Locatie stagi

Titu

Perioada stagi

Aprilie – Iunie

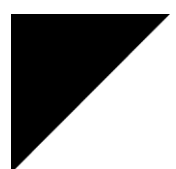
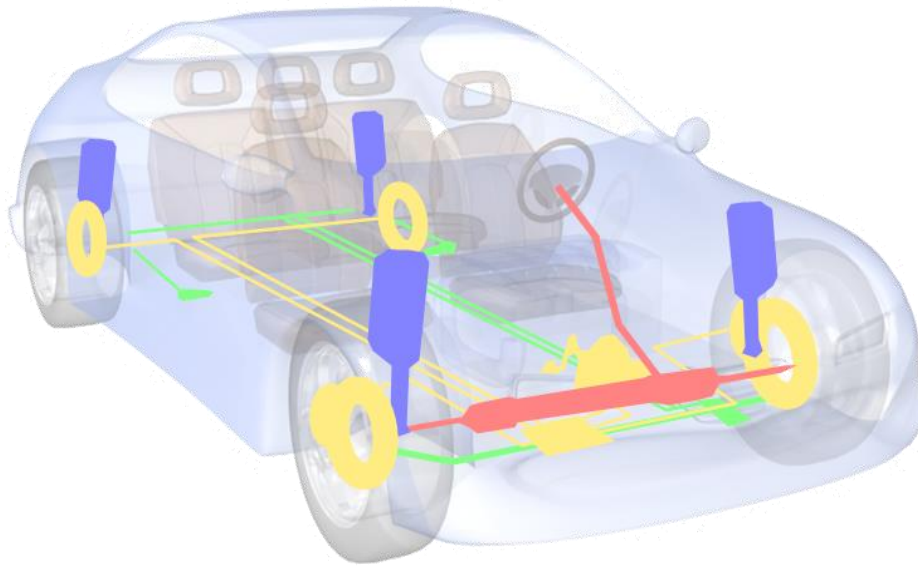
Orar de lucru

08h00 - 16h30

Numar locuri

1

INGINERIE MIOVENI



Tema de stagi

149. Stabilirea unei "Metode de verificare a calitatii datelor de iesire"

- Stabilirea unei "Metode de verificare a calitatii datelor de iesire" cu aplicare practica pentru verificarea calitatii la caroseriile prototip

Profilul candidatului

- Specializare AR/TCM

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagi

150. Optimizarea modului de urmarire a activitatii: trasabilitatea comenzilor de cumparare piese prototipuri

- Imbunatatirea bazei de date existente (Excel)
- Mod de calcul indicatori de performanta: fisiere Excel + creare macro-uri

Profilul candidatului

- Studii economice
- Cunostinte Excel - nivel avansat
- Capacitate de invatare rapida

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagi

151. Realizare macheta specificitati caroserii in functie de tipul de incercare

- Identificare tuturor tipurilor de suporturi de validare
- Identificare specificitati si incercarile ce se vor realiza pe fiecare tip de SV
- Centralizare intr-un fisier standard

Profilul candidatului

- Specializare AR

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Martie – Aprilie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

152. *Identificare impact transfer activitate Prepa Log de la Mioveni la Titu in modurile de lucruri actuale*

- Identificare moduri de lucru actuale
- Analiza impact transfer activitate
- Propunere de noi moduri de lucru (fluxuri logistice)

Profilul candidatului

- Studii economice/tehnice

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Martie – Mai	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

153. *Studiu realizare dispozitiv de incercari dinamice pentru un prototip (unit sau ansamblu)*

- Studiu realizare fezabilitate
- Studiu costuri
- Studiu necesar resurse
- Elaborare documentatie/ sustinere tema

Profilul candidatului

- Specializare AR/TCM
- Cunostinte in proiectare (Catia)
- Limba franceza constituie un avantaj

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Martie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagi

154. *Calcul costuri vehicule prototip*

- Descopera meseria care se ocupa de vehiculului prototip
- Crearea unei baze de date de capitalizare
- Crearea unui instrument de estimare a suportului de validare si a costurilor asociate necesare pentru proiecte viitoare

Profilul candidatului

- Specializare IEI
- Cunostinte generale despre automobil
- Bune cunostinte despre Excel, inclusiv macrouri
- Limba franceza si a limba engleza (termeni tehnici din industria auto)

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagi

155. *Optimizare energetica a calibrarii estimatorului de umplere cu aer corburant la un MAS (motor cu aprindere prin scanteie) echipat cu dublu VVT*

- Prezentarea unui banc motor stationar
- Etapele de optimizare
- Realizarea de incercari la banc
- Analiza incercarilor

Profilul candidatului

- Specializare AR
- Limba franceza/engleza nivel mediu

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu**156. Optimizare energetica prin reglaj antidetonatie (Anti-Knock) la un MAS (motor cu aprindere prin scanteie)**

- Prezentarea unui banc motor stationar
- Etapele de optimizare
- Realizarea de incercari la banc
- Analiza incercarilor

Profilul candidatului

- Specializare AR
- Limba franceza/engleza nivel mediu

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu**157. Metode de validare a fiabilitatii motoarelor pe bancuri motor stationare**

- Studiul noilor metode de testare in anduranta a motoarelor
- Configurarea bancului motor pentru realizarea ciclurilor
- Realizarea incercarilor la bancul motor
- Analiza incercarilor

Profilul candidatului

- Specializare AR
- Buna cunoasterea a pachetului Ms Office
- Limba franceza/engleza nivel mediu

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

158. Arhitectura bancuri motor stationar

- Arhitectura banc
- Realizare documentatie electrica, scheme electrice, etichetare
- Parte practica

Profilul candidatului

- Specializare Electronica aplicata / Electrotehnica / Electromecanica / Automatizari

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Iulie – Septembrie	07h00 - 15h00	2

Tema de stagiu

159. Realizare echipament contorizare scapari presiune apa

- Proiectare
- Documentatie
- Realizare scheme
- Executie fizica

Profilul candidatului

- Specializare Electronica / Electrotehnica / Electromecanica / Automatizari

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Februarie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

160. Asigurarea calitatii masuratorilor la cartelele de pilotaj Quiri utilizate in instalatiile hidraulice

- Prezentare rack Quiri (module efort, deplasare, servo, etc)
- Bucle de reactie (PID, open-loop; close-loop)
- Redactare proceduri pentru verificare module Quiri
- Metode de depanare in electronica

Profilul candidatului

- Specializare Automatica si Calculatoare / Inginerie Mecanica/Mecatronica
- Notiuni de Electronica, Circuite integrate liniare, Electronica si Telecomunicatii

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Mai – Septembrie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

161. *Trasabilitatea procesului de transvazare carburanti in rezervoare*

- Analiza procesului de transvazare carburanti
- Propunerea unei metode de lucru pentru realizarea transabilitatii procesului de transvazare carburanti in statie
- Realizarea unui modul de urmarire transvazare

Profilul candidatului

- Specializare Electronica / Automatica si Calculatoare/Inginerie Mecanica / Mecatronica

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	2

Tema de stagiu

162. *Modelizare (3D) posturi din linia asamblare motor Hxx pentru ameliorare amenajare post, ameliorare ergonomie si pentru eliminare NVA*

- Studiu linie asamblare motor Hxx
- Alegere posturi si realizare 3D in Catia V5
- Propunere solutii ameliorare amenajare post
- Punerea in evidenta a castigului, comparand solutiile propuse

Profilul candidatului

- Specializare AR / TCM

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

163. *Ameliorare Randament Operational, linia asamblare motor*

- Studiu linie asamblare motor Hxx, post / post
- Analiza Timp de Ciclu si evidentere operatii fara valoare adaugata
- Propunere solutii ameliorare Timp de Ciclu si RO

Profilul candidatului

- Specializare AR / TCM

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

164. Determinarea regulilor de concepie pentru retelele de turnare a pieselor brute turnate in aluminiu sub presiune

- Activitate derivata din studiile realizate, etalata intr-un document pentru consolidarea know-how-ului Grupului si formarea profesionala a stagiului

Profilul candidatului

- Specializare TCM, Metalurgie
- Cunostinte despre Turnatorie, studiul materialelor
- Cunostinte de Catia V5 – elemente de baza
- Limba franceza/engleza

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	2

Tema de stagiu

165. Ameliorarea duratei de viata a utilajelor in turnatoria sub presiune prin realizarea mentenantei cochilelor

- Cunoasterea utilajelor de turnare specifice "sub presiune"
- Realizarea unui document care sintetizeaza periodicitatea si operatiile specifice mentenantei cochilelor
- Propuneri de ameliorare

Profilul candidatului

- Specializare TCM, Metalurgie
- Cunostinte despre utilaje industriale, studiul materialelor
- Limba franceza/engleza

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

166. Studiu de fezabilitate privind producerea de atmosfera controlata in procesele de tratamente termochimice, comparativ metoda prin procedeul azot-metanol vs. generator endo

- Studiu in teren privind obtinerea atmosferei controlata produsa prin disocierea metanol+azot
- Documentare mod de functionare generator de atmosfera endo si mod de obtinere a acesteia prin cracare hidrocarburi
- Identificare si comparare costuri pentru cele 2 variante. Evidentiere puncte forte/puncte slabe vis a vis de cele 2 metode

Profilul candidatului

- Specializare TTH/ Studiul si Ingineria Materialelor/ Metalurgie

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

167. Analiza tehnico-economica privind comasarea a doua operatii de sanfrenare si severuire dantura pe doua masini distincte pentru pinioane de viteze, pe o singura masina combinata

- Realizare fise tehnice
- Intocmire fise ergonomie pentru postul de lucru
- Intocmire ciclograme de lucru pentru postul de lucru si analize de timp
- Analiza tehnico - economica intre cele doua solutii
- Analiza cu privire la timpul de schimbare de rafala

Profilul candidatului

- Specializare TCM / Inginerie Economica

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

168. *Studiu realizare linie flexibila vilebrequin pentru 3 si 4 cilindri*

- Realizare sinoptic (fisa film)
- Realizare gama fabricatie
- Schita operatiei izostatisme
- Schita operatiei cu suprafete de prelucrat
- Stabilirea tipului de masini
- Coditii tehnice de aschiere aschiere/operatie

Profilul candidatului

- Specializare TCM

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagiu

169. *Realizare program masina pentru ascutire scule tip: burghiu, alezor*

- Cunoastere masina CA3+ (SMP Technik); Aprofundare program existent NUMAFFUT+
- Proiectare si realizare program masina pentru ascutire scule tip: burghiu si alezor
- Ascutire scule, eventual corijarea noului program

Profilul candidatului

- Specializare TCM (Ideal, scule aschietoare - Notiuni de proiectare si executie scule tip: burghiu, alezor)
- Cunostinte de Autocad, cunoasterea pachetului MS Office
- Limbaje de programare masina (CU)
- Limba franceza/engleza

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagi

170. Realizare program masina pentru ascutire scule tip: brosa, freza melc

- Cunoastere masina CA6 (SMP Technik)
- Aprofundare program existent NUMAFFUT +
- Realizare program masina pentru ascutire scule tip: brosa, freza melc
- Ascutire scule, eventual corijare noul program

Profilul candidatului

- Specializare TCM (Ideal, scule aschietoare - Notiuni de proiectare si executie scule tip: brosa, freza melc)
- Cunostinte de Autocad, cunoasterea pachetului MS Office
- Limbaje de programare masina (CU)
- Limba franceza/engleza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagi

171. Bilant realizari de "mediu" la final de proiect: Uzinare Carter motor

- Verificare introducere informatii de mediu (produsi chimici utilizati si deseuri generate in proces) in documentatia tehnica (SMM/ FOP Conceptor de proces)
- Verificarea respectarii conformitatii de "mediu" la jaloanele tehnice (ATFE, ATPL..) ale utilajelor de prelucrare, cu impact de mediu, achizitionate
- Realizare bilant: consumuri agenti, lichide de prelucrare, masuratori de poluanti, cantitati de deseuri la atingere performante linie de fabricatie (COP)

Profilul candidatului

- Specializare Mecanica
- Cunostinte despre Protectia Mediului
- Cunostinte de MS Office
- Limba franceza/engleza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagi

172. Concept integrat de tratare deseuri apoase alcaline (emulsii si solutii de spalare) prin ultrafiltrare si evaporare

- Tipuri de instalatii de tratare deseuri apoase alcaline (ultrafiltrare si evaporare)
- Tipuri de emulsii si lichide de spalare utilizate la prelucrarea pieselor de la cutii viteze si motor
- Prezentare avantaje si dezavantaje

Profilul candidatului

- Specializare Mecanica
- Cunostiinte de chimie industriala - solutii apoase
- Cunostintea pachetului MS Office
- Limba franceza/engleza

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Aprilie – Iunie	07h00 - 15h00	1

Tema de stagi

173. Sinteza si analiza sistemelor de aprovizionare logistica a liniilor de asamblare multiprodukt in cadrul Renault - aprovizionare sincrona (kitting, picking)

- Colectare date din uzinele Renault pentru aprovizionare in sincron
- Analiza datelor colectate
- Concepere trama de analiza si centralizare
- Centralizarea datelor obtinute si a metodelor utilizate
- Studiu comparativ al datelor obtinute

Profilul candidatului

- Specializare IEI/TCM/AR
- Limba engleza
- Cunostintele de limba franceza si spaniola constituie un avantaj

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Martie – Iunie	07h00 - 15h00	2

Tema de stagi**174. Creere modele standard NDIF pentru Uzinele Renault**

- Crearea unor modele intr-un sistem informatic pentru optimizare etichete

Profilul candidatului

- Specializare Electronica / Telecomunicatii si calculatoare

Locatie stagi

Mioveni

Perioada stagi

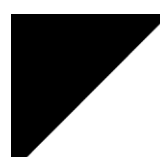
Martie – Iulie

Orar de lucru

07h00 - 15h00

Numar locuri

1





(www.daciagroup.com)
(www.renault-technologie-roumanie.com)