

Pune-ți **amprenta** pe viitor!



Stagii Drive Your Future

2014

RENAULT ROMÂNIA

DRIVE THE CHANGE



CUPRINS

DESCRIERE RENAULT ROMANIA	3
INGINERIE - BUCURESTI	4
INGINERIE - TITU	15
INGINERIE - MIOVENI	27
UZINA VEHICULE DACIA - MIOVENI	42
UZINA MECANICA SI SASIURI DACIA - MIOVENI	48
RENAULT SERVICII ROMANIA - BUCURESTI	52
RENAULT COMERCIAL ROMANIA - BUCURESTI	59
MATRITE - PITESTI	61
LOGISTICA - MIOVENI	65
DIRECTIA SISTEME INFORMATICE ROMANIA – MIOVENI	67
RESURSE UMANE – BUCURESTI	69
COMUNICARE – MIOVENI	71

Descriere Renault Romania

Romania este, cu cei peste 17.500 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.

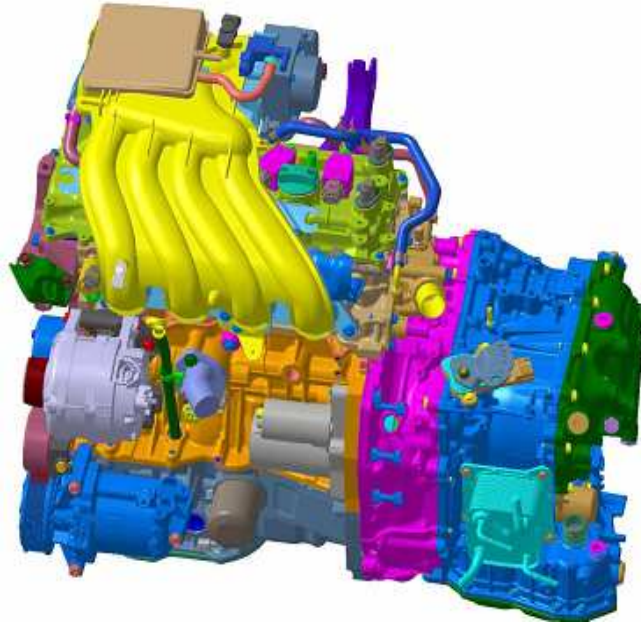
Renault Romania reuneste Platforma Dacia de la Mioveni, Centrul Logistic RIR - ILN, Centrul de Inginerie Renault Technologie Romania (care include Centrul de Incercari de la Titu si Centrul de design Renault Design Central Europe), Directia Comerciala Renault Commercial Romania (tri-marca Dacia-Renault-Nissan)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

INGINERIE - BUCURESTI



Tema de stagi

1. Corelarea intre incarcare (activitate ca si volum de munca) si resurse (angajati) pe perimetru motor si cutie viteze

- Modificarea programului existent si actualizarea lui, program care permite corelarea incarcarii pe fiecare perimetru, pe tip de activitate.

Profilul candidatului

- Profil Inginerie;
- Cunostiinte solide Excel (tabel dinamic);
- Rigurozitate, capacitate de analiza si sinteza;
- Limba franceza.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti - Pipera (North Gate)	Martie - Mai	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

2. Rezistenta la efort pentru arborele cu came

- Principiile calcului mecanic pentru arborele cu came;
- Realizarea modelului 3D;
- Studierea sensibilitatii modelului de calcul la diferiti parametri.

Profilul candidatului

- Specializarea Inginerie Mecanica- an terminal
- Cunostinte Catia;
- Cunostinte rezistenta materialelor ;
- Cunostinte despre functionarea MAS/MAC;
- Limba franceza si/sau engleza.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti - Pipera (North Gate)	Aprilie - Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

3. Studiul corelarii / recalarii calcul NVH (vibro-acustic) - test al grupului motopropulsor

- Metoda elementelor finite;
- Analiza modala GMP (grup motopropulsor);
- Calculul vibratoriu al GMP in joasa-medie frecventa;
- Corelare NVH calcul-test MEF GMP;
- Recalaj NVH calcul-test MEF GMP.

Profilul candidatului

- Specializarea Inginerie Mecanica / AR - an terminal sau masterand;
- Cunostinte vibro-acustice;
- Cunostinte metoda elementelor finite;
- Limba franceza si/sau engleza.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti - Pipera (North Gate)	Aprilie - Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

4. Studiul radiatiei acustice si simularea acesteia la GMP (grupul motopropulsor)

- Notiuni generale de acustica;
- Procedura de realizare model elemente finite pentru calculul acustic;
- Formare programe de calcul vibro-acustic;
- Corelare calcul-test.

Profilul candidatului

- Specializarea Inginerie Mecanica / AR - an terminal sau masterand;
- Cunostinte vibro-acustice;
- Cunostinte metoda elementelor finite;
- Limba franceza si/sau engleza.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti - Pipera (North Gate)	Aprilie - Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi**5. 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 stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti - Pipera (North Gate)	Aprilie - Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi**6. Dezvoltarea unui program de simulare a consumului de combustibil la automobile**

- Simulare

Profilul candidatului

- Specializarea Motoare, AR, Informatica, Electronica, Automatica;
- Cunostinte Matlab;
- Limba franceza sau engleza - nivel mediu.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti - Pipera (North Gate)	Aprilie - Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

7. Dezvoltarea unui program de simulare a agrementului de conducere la automobile

- Simulare

Profilul candidatului

- Specializarea Motoare, AR, Informatica, Electronica, Automatica;
- Cunostinte Matlab;
- Limba franceza sau engleza - nivel mediu.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti - Pipera (North Gate)	Aprilie - Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

8. Sinteza de adaptare grup motopropulsor zona Euromed Afica. Benchmark date tehnice, analiza de presa, studierea contextului auto.

- Documentarea datelor tehnice Renault si concurenta;
- Analizarea acestor date si evidentierea tenditelor in materie de tehnologii pentru grupul moto propulsor;
- Analizarea articolelor de presa care contin cotate subiective despre prestatiile motoarelor Renault si concurenta.

Profilul candidatului

- Specializarea Transporturi sau Mecanica;
- Capacitate de invatare rãpida;
- Limba engleza;
- Limba franceza constituie un avantaj.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti - Pipera (North Gate)	Aprilie - Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

9. *Profil de utilizare al clientilor. Prelucrarea semnalelor inregistrate.*

- Corectarea semnalelor obtinute prin inregistrarea parametrilor motor;
- Corelarea si verificarea calitatii inregistrarilor;
- Respectarea standardelor de cantitate si calitate;
- Activitatea presupune invatarea unui program intern de tratament de date.

Profilul candidatului

- Specializarea Electronica, Transporturi sau Mecanica;
- Capacitate de analiza;
- Limba engleza sau limba franceza - nivel conversational.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti - Pipera (North Gate)	Aprilie - Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

10. *Calcul greutate suplimentara a pasagerilor si a incarcaturii unui vehicul*

- Studiu privind aportul noii prestatii;
- Studiu privind schemele electronice;
- Studiarea posibilitatii implementarii cu sisteme utilizate in vehicul.

Profilul candidatului

- Specializarea Electronica/Automatice si Calculatoare.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti - Pipera (North Gate)	Aprilie - Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

11. Generare fisiere Excel cu grafice parametrizabile si prelucrarea informatica a fisierelor cu format standard (CSV), cat si concatenarea anumitor date Excel dupa un parametru comun

- Studiu privind aportul noii prestații;
- Limbaj de programare PHP versiunea 5.5;
- Implementarea procedurii pe un server web Apache2.0;
- Folosirea bibliotecii pentru generat fisiere Excel cu grafice.

Profilul candidatului

- Specializarea Calculatoare, Facultatea de Automatica si Calculatoare;
- Limba engleza - nivel mediu.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti - Pipera (North Gate)	Aprilie - Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

12. Crearea unui macro care sa genereze in mod automat librariile de semnale (simulare mesaje de protocol CAN, semnale filare analogice si digitale sau variabile software) necesare secventelor de test automate care ruleaza pe bancurile de testare a sistemului Cruise Control (Pilot Automat)

- Validari ale software-ului sistemelor Cruise Controle/Speed Limiter, Fixe Speed Limiter, Adaptive Cruise Control pe bancuri;
- Modificarea codului aplicatiei software folosit in derularea secventelor automate de test;
- Validarea noului format de model Matlab Simulink in care este modelizat software-ul calculatoarelor de control motor;
- Automatizarea testelor dedicate diagnozei sistemului Cruise control.

Profilul candidatului

- Specializarea Automatica/Electronica si Inginerie Electrica;
- Cunostinte de codaj Sw (C++, Visual Basic);
- Limba franceza si/sau engleza - nivel mediu.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti - Pipera (North Gate)	Aprilie - August	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

13. Banc automatizat pentru validari multimedia si incercari de anduranta

- Specificatii functionale pentru bancul de automatizare;
- Realizarea unui model functional/prototip pentru unele functii stabilite prin proiect. (Caiet de sarcini pentru executie);
- Teste orientative:
 - Pornire/oprire repetata la diverse momente de timp si verificarea functionarii corecte a radioului/navigatiei;
 - Automatizare teste diagnostic cu verificarea defectelor tehnice;
 - Generator de test pt mesaje RDS radio.

Profilul candidatului

- Specializarea Electronica/ Calculatoare si Automatizari;
- Cunostinte solide de programare microcontrollere (C/C++);
- Cunostinte Matlab reprezinta un avantaj;
- Limba engleza - nivel mediu;
- Limba franceza reprezinta un avantaj.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti - Pipera (North Gate)	Aprilie - Septembrie	08h00 - 16h30	3

Tema de stagi

14. Metode numerice de optimizare

- Studiul metodelor de optimizare a produsului pentru avantaje competitive: reducerea masei si a ciclului de conceptie, sporirea prestatiei (anduranta, choc, crash, vibratoriu);
- Gasirea si testarea unui algoritm numeric de optimizare (OptiStruct, SolidThinking, Inspire);
- Realizarea unei metodologii de calcul care sa prezinte metodele de optimizare a unei piese tinand cont de cuplarea tuturor prestatiiilor.

Profilul candidatului

- Specializarea Mecanica, Automobile, Rezistenta Materialelor;
- Cunostiinte tehnice;
- Cunostinte generale softuri de pre/post procesare calcule Hyper Mesh / Hyper View (Altair);
- Cunostinte FEM de baza: Optistruct / Nastran / Abaqus / Pam Crash / Design Life;
- Creativitate, rigoare, comunicare;
- Capacitate de invatare rapida;
- Limba engleza / franceza.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti - Pipera (North Gate)	Aprilie - Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

15. Corelare simulare numerica (calcul) - incercare fizica pentru sistemele de remorcare din cadrul Renault

- Discretizarea piesei de studiat si descompunerea ei in elemente simple cu ANSA (REPROCESAREA);
- Notiuni de utilizare a softului ABAQUS;
- Vizualizarea si studiul rezultatelor calcul (POSTPROCESAREA).

Profilul candidatului

- Specializarea Inginerie Mecanica, TCM;
- Notiuni de baza rezistenta la oboseala si rezistenta materialelor;
- Cunoasterea pachetului MS Office;
- Limba franceza/engleza - nivel mediu.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti - Pipera (North Gate)	Aprilie - Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

16. Impactul dispersiilor de fabricatie caroserie asupra functionarii mecanismelor de usi (deschidere usa laterala, capota si portbagaj)

- Analiza tehnica asupra diverselor mecanisme, a conditiilor/cerintelor de functionare;
- Identificarea problemelor si a conexiunii lor cu interfetele de caroserie.

Profilul candidatului

- Specilaizarea Inginerie Mecanica/ Transporturi/ IMST;
- Cunostinte Catia V5;
- Limba engleza sau franceza.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti - Pipera (North Gate)	Aprilie - Iulie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

17. Dezvoltare luneta mobila Duster - construire prototip

- Finalizare si validare 3D;
- Construire si machetaj prototip.

Profilul candidatului

- Specializarea AR, TCM sau IEI;
- Simt tehnic, atitudine proactiva, voluntariat;
- Limba franceza- nivel incepator;
- Limba engleza - nivel avansat.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti - Pipera (North Gate)	Iunie – Noiembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

18. Capitalizare incercari de sinteza securitate pasiva pentru vehiculele din gama Dacia - criterii biomecanice

- Introducere in securitate pasiva. Sensibilizare asupra criteriilor biomecanice. Manechini de incercare. Vizita la laboratorul de incercari securitate pasiva de la Mioveni.
- Organizarea bazei de date incercari de sinteza in scopul particularizarii pe diverse criterii.
- Analiza parametrilor biomecanici rezultati din incercari.

Profilul candidatului

- Specializarea AR/Transporturi/Mecanica-Fizica;
- Cunostinte generale in domeniul automobilului si a partilor sale componente, cunoasterea principiilor fizicii si mecanicii;
- Cunostintele de biomecanica constituie un avantaj;
- Cunoasterea pachetului MS Office, baze de date - constituie un avantaj;
- Limba franceza si/sau engleza.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti - Pipera (North Gate)	Aprilie - Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

19. Elaborare metodologie de calcul cuplat aero/termica pentru racirea discurilor de frana spate

- Intelegerea fenomenului fizic de racire a discurilor de frana spate;
- Realizarea de calcule necuplate si cuplate aero/termice in vederea validarii numerice a metodologiei.

Profilul candidatului

- Cunoastinte generale in domeniul automobilului si a partilor sale componente, cunoasterea principiilor fizicii si mecanicii, cunoastintele de biomecanica constituie un avantaj;
- Specializarea Aerospatiale/Aerodinamica;
- Cunoasterea pachetului MS Office, baze de date - constituie un avantaj;
- Limba franceza si/sau engleza.

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti - Pipera (North Gate)	Aprilie – Septembrie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagiu

20. Crearea tabloului de bord pentru urmarirea indicatorilor de performanta ai Serviciului Conceptie Dezvoltare Produs Caroserie

- Cunoasterea si intelegerea in detaliu a activitatii Conceptie Dezvoltare Produs Caroserie;
- Construirea indicatorilor de urmarire a performantei serviciului;
- Sintetizarea acestora intr-un tablou de bord.

Profilul candidatului

- Student / masternad la una din specializarile din Inginerie in domeniul auto;
- Abilitati de comunicare / relationare;
- Buna cunoastere a pachetului MS Office;
- Limba franceza sau limba engleza.

Locatie stagiu	Perioada stagiu	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti - Pipera (North Gate)	Martie – Mai	08h00 - 16h30	1

INGINERIE - TITU



Tema de stagi

21. *Evaluarea comportamentului vibratoriu al GMP-ului (grup motopropulsor)*

- Masuratori si analize ale zgomotului de admisie aer;
- Masuratori si analize ale vibratiilor produse de motor.

Profilul candidatului

- Specializarea Mecanica/ Inginerie Electrica/ Electronica;
- Bune cunostinte tehnice (mecanica, automatica, procesare semnal, electronica);
- Limba franceza si/sau engleza.

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

Tema de stagi

22. *Calibrarea (optimizarea) motoarelor benzina/diesel*

- Reglaje motor pentru respectarea normelor in vigoare referitoare la emisiile poluate si ale OBD (On Board Diagnostics).

Profilul candidatului

- Specializarea Motoare, AR;
- Limba franceza sau limba engleza - nivel mediu.

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

Tema de stagi

23. *Calibrarea (optimizarea) motoarelor benzina/diesel*

- Calibrarea motoarelor pentru prestatile Climatic si Agreement.

Profilul candidatului

- Specializarea Motoare, AR;
- Limba franceza sau limba engleza - nivel mediu.

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

Tema de stagi

24. Calibrarea (optimizarea) motoarelor benzina/diesel

- Reglaj de baza motor.

Profilul candidatului

- Specializarea Motoare termice, AR, TCM, Electrotehnica, Electromecanica;
- Limba franceza sau limba engleza - nivel mediu.

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

Tema de stagi

25. Realizarea unui modul hardware de scantool cu microcontroller si realizarea softului de conversie CAN OBD – RS232

- Proiectarea unei scheme electrice ce are la baza un microcontroller PIC18F2585 si restul interfetelor (adaptare semnale, transceiver CAN, partea de power supply/voltage regulator, interfata USB/RS232);
- Realizarea practica a PCB-ului si plantarea componentelor;
- Scrierea soft-ului pentru microcontroller si testare/validare.

Profilul candidatului

- Specializarea Electronica, Automatica;
- Programare microcontroller PIC micro (limbajul este un C dedicat pe microcontroller);
- PCB design si routare (Orcad, Eagle Layout Editor ...);
- Cunostinte de electronica, componente pasive;
- Limba engleza - nivel avansat.

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

Tema de stagi

26. *Validari sistem cu ajutorul testelor automate*

- Realizarea de teste automate cu ajutorul ReGATT (tool bazat pe TestStand) utilizand specificatiile fiselor de test actuale;
- Validarea functionala a testelor automate realizate cu ajutorul inregistrarilor efectuate pe vehicul;
- Industrializarea testelor automate.

Profilul candidatului

- Specializarea Electronica, Automatica;
- Elemente de baza de programare si algoritmi;
- Cunostinte de Electronica;
- Analiza de semnal;
- Cunoasterea TestStand constituie un avantaj.

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

Tema de stagi

27. *Optimizare modele HIL (Hardware in the Loop) astfel incat sa respecte conditia de rulare in timp real (pas de calcul = 1ms) fara degradari importante la nivel de reprezentativitate*

- Simulare HIL = o tehnica de simulare utilizata in dezvoltarea si testarea sistemelor embedded complexe, in cadrul careia regulatorul este pus in bucla inchisa cu o platforma hardware capabila sa simuleze un model matematic reprezentativ al sistemului respectiv, astfel permitand validarea strategiilor de control.
- Analiza si sinteza tuturor metodelor de reducere a timpului de simulare al modelelor dezvoltate in AMESim.
- Propunerea de solutii viabile pentru echipa HIL.
- Redactarea unei proceduri de aplicare a solutiei/solutiilor propuse.

Profilul candidatului

- Specializarea Electronica/AR/Automatica;
- Cunostinte despre: simulare in timp real, modelizare AMESim.

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

Tema de stagi

28. Optimizare Layout-uri (interfatarea grafica cu utilizatorul) HIL (Hardware in the Loop)

- Simulare HIL = o tehnica de simulare utilizata in dezvoltarea si testarea sistemelor embedded complexe, in cadrul careia regulatorul este pus in bucla inchisa cu o platforma hardware capabila sa simuleze un model matematic reprezentativ al sistemului respectiv, astfel permitand validarea strategiilor de control.
- "Modernizarea" interfetelor utilizate de catre echipa HIL in prezent prin integrarea de noi instrumente de afisare conform cu nevoile clientilor nostri si cu strategiile noi aparute (Stop&Start etc).
- Realizarea de interfete grafice cat mai generice (de exemplu: specific Diesel/Benzina);
- Realizarea de scripturi pentru crearea automatizata a interfetei grafice principale (layout-ul Dashboard in limbaj HIL).

Profilul candidatului

- Specializarea Electronica/Automatice;
- Cunostinte despre programare in Python.

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

Tema de stagi

29. Studiu de evolutie hardware pt bancurile HIL (Hardware in the Loop) de generatie "veche" (placa procesor DS1005)

- Simulare HIL = o tehnica de simulare utilizata in dezvoltarea si testarea sistemelor embedded complexe, in cadrul careia regulatorul este pus in bucla inchisa cu o platforma hardware capabila sa simuleze un model matematic reprezentativ al sistemului respectiv, astfel permitand validarea strategiilor de control.
- Evaluare "necesar" raportat la nevoile actuale de pe proiectele HIL cele mai bogate ca numar/tip de semnale utilizate.
- Realizarea unei analize de tip QCD pentru 2 scheme posibile de evolutie: minimul necesar pentru majoritatea proiectelor, maximul necesar pentru toate proiectele (raportare si la "disponibilul" de pe bancurile de generatie "noua" procesor DS1006).

Profilul candidatului

- Specializarea Electronica;
- Cunostinte despre simulatoare HIL dSPACE.

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

Tema de stagi

30. *Optimizare teste automate pe HIL (Hardware in the Loop)*

- Simulare HIL = o tehnica de simulare utilizata in dezvoltarea si testarea sistemelor embedded complexe, in cadrul careia regulatorul este pus in bucla inchisa cu o platforma hardware capabila sa simuleze un model matematic reprezentativ al sistemului respectiv, astfel permitand validarea strategiilor de control.
- Realizarea de template-uri pentru facilitarea dezvoltarii de teste automate.
- Propunerea si implementarea unei abordari mult mai apropiate de utilizator.

Profilul candidatului

- Specializarea Electronica/Automatica;
- Cunostinte despre:
 - programare notiuni generale (C/C++, Python);
 - lucru de baza cu Matlab/Simulink;
- Lucrul cu TestStand de la NationalInstruments reprezinta un avantaj.

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

Tema de stagi

31. *Studiu pentru optimizarea puterii de calcul a bancurilor HIL (Hardware in the Loop) – quad core*

- Simulare HIL = o tehnica de simulare utilizata in dezvoltarea si testarea sistemelor embedded complexe, in cadrul careia regulatorul este pus in bucla inchisa cu o platforma hardware capabila sa simuleze un model matematic reprezentativ al sistemului respectiv, astfel permitand validarea strategiilor de control.
- Studiu de fezabilitate:
 - impact utilizare procesoare quad-core pentru rulara in timp real a modelelor HIL;
 - modificari necesare (din punct de vedere model cat si hardware sau scripturi);
- Redactare procedura aplicare solutie.

Profilul candidatului

- Specializarea Electronica/Automatica;
- Cunostinte despre:
 - simulare in timp real;
 - multiprocesoare/multitasking.

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

Tema de stagi

32. Modelarea numerica a motoarelor cu ardere interna pentru sisteme de calcul in timp real

- Modelarea bazata pe ecuatii algebrice si diferentiale a motoarelor cu ardere interna utilizand mediile de simulare Matlab/Simulink si AMESim.

Profilul candidatului

- Specializarea AR, Electronica/Automatice;
- Cunostinte despre motoare cu ardere interna, Motoare termice, Matlab/Simulink, AMESim, Programare C.
- Limba engleza - nivel mediu.

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

Tema de stagi

33. Modelarea numerica a transmisiei sistemului de franare pentru sisteme de calcul in timp real

- Modelarea bazata pe ecuatii algebrice si diferentiale a transmisiilor, sistemului de franare, utilizand mediile de simulare Matlab/Simulink si AMESim.

Profilul candidatului

- Specializarea AR, Electronica/Automatice;
- Cunostinte despre dinamica automobilului, transmisii, sisteme de franre, Matlab/Simulink, AMESim, Programare C;
- Limba engleza - nivel mediu.

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

Tema de stagi

34. Creare automata "Specification listing"

- Aceasta tema are ca scop ameliorarea productivitatii polului de integrare cat si ameliorarea calitatii livrabilelor.

- Activitatea de stagi consta in :

- Intelegerea regulilor de constructie a unui «specification listing» ;
- Realizarea unui «specification listing» ;
- Realizarea unui macro ce permite constructia automata a unui «specification listing» ;
- Constructia unei interfete de arhivare sub Dimension.

Profilul candidatului

- Specializarea Electronica/Automatica;

- Cunoasterea pachetului MS Office, macro si Visual Basic C++.

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

Tema de stagi

35. Studiu pentru ameliorarea rulajelor de calibrare pentru motoarele pe benzina si pentru transmisiile automate

- Ameliorarea rulajelor calibrarilor pentru motoarele pe benzina si transmisii automate:

- Intelegerea activitatii deja incepute pe perimetrul diesel;
- Realizarea de rulaje pentru identificarea punctelor de ameliorat;
- Crearea listei de ameliorari specific benzina si transmisii automate;
- Implementarea ameliorarilor pentru perimetrele benzina si transmisii automate.

Profilul candidatului

- Specializarea AR;

- Cunostinte despre motoare cu ardere interna;

- Competente inginerie mecanica;

- Permis de conducere minim 2 ani.

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

Tema de stagi

36. Realizarea unui test automat HIL pentru receptie SW TA (soft de transmisii automate), prin automatizarea checklist-ului existent.

- Realizarea unui test automat HIL pentru receptia unui software din domeniul transmisilor automate, prin automatizarea checklistului existent.

- Activitatile prevazute:

- intelegerea listei actuale de activitati de validare efectuate manual la receptia software;
- transformarea acestei liste intr-un scenariu de test care sa ruleze pe HIL;
- asigurarea executiei automate a scenariului de test.

Profilul candidatului

- Specializarea Electronica/Automatice;
- Cunostinte Matlab;
- Limba engleza.

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

Tema de stagi

37. Realizarea unui test automat HIL pentru validarea mesageriilor CAN

- Realizarea unui test automat HIL pentru validarea mesageriilor pe baza fisierelor DBC (care incapsuleaza structura semnalelor din mesageria CAN).

- Activitatile necesare:

- crearea de scenarii de test pentru fiecare semnal CAN din fisierul DBC;
- asigurarea executiei automate a scenariilor de test asociate unei mesagerii CAN.

Profilul candidatului

- Specializarea Electronica/Automatice

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

Tema de stagi

38. Pregatire si gestiune administrativa in perimetrul Inginerie

- Asigura organizarea sectorului din punct de vedere administrativ;
- Reprezinta interfata cu Directia Resurse Umane si Directia Comunicare;
- Oferă suport in animarea echipelor, cu suportul managerilor.

Profilul candidatului

- Specializare Limbi Straine, Economic, Contabilitate;
- Cunostinte Microsoft Office;
- Capacitate de analiza si sinteza;
- Buna capacitate de adaptare si comunicare, dinamism;
- Limba franceza - nivel mediu.

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

Tema de stagi

39. Modalitati de reducere a Dioxidului de Carbon in urma evolutiei conducerii pe ciclul Europa in bancurile cu rulouri

- Constructie BaR (banc rulouri);
- Functionare instalatie;
- Tipuri de teste;
- Mod realizare teste;
- Aparare suplimentare.

Profilul candidatului

- Specializarea AR - anul IV;
- Cunostinte despre dinamica automobilului si motoare cu ardere interna;
- Limba franceza - nivel mediu.

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

Tema de stagi

40. Instrumentare amont (definire proces) pentru primele campanii motoare

- Cunostere activitate instrumentare motoare/ vehicule;
- Exprimare nevoi instrumentare motoare noi;
- Definire standarde de instrumentare componente noi;
- Realizare instrumentare.

Profilul candidatului

- Specializarea Electromecanica

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

Tema de stagi

41. Influenta caracteristicilor rotilor privind zgomotul din interiorul autovehiculului

- Masuratori de zgomot si vibratii in functie de tipul si caracteristicile pneurilor pe pista mocheta si in sala calma, conform procedurilor existente si a eventualelor metode suplimentare.

Profilul candidatului

- Specializarea AR - Transporturi;
- Cunostinte bune despre: controlul si atenuarea zgomotelor si vibratiilor, performantele grupului motopropulsor, incercare autovehiculelor, dinamica autovehiculelor, mentenanta autovehiculelor, poluare fonica, rezistenta materialelor;
- Limba engleza.

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

Tema de stagi**42. Adaptare masina depunere silicon pentru toata tipologia de cutii de viteze**

- Corelare intre Catia si traseul executat de o componenta a unei masini.

Profilul candidatului

- Specializarea TCM, Masini Unelte.

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

Tema de stagi**43. Dezvoltare sistem de gestionare calitate insurubare cu ajutorul softului ISAGRAF**

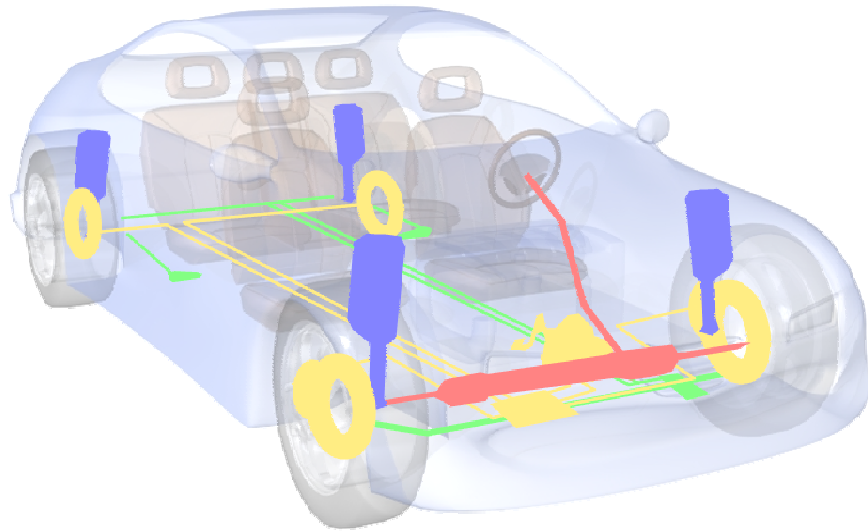
- Inregistrarea si urmarirea cuplului de strangere a surubului.

Profilul candidatului

- Specializarea TCM, AR;
- Limba franceza/engleza - nivel mediu.

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

INGINERIE – MIOVENI



Tema de stagi

44. Optimizarea energetica a unui MAS (motor cu aprindere prin scanteie) atmosferic la bancul motor stationar

- Prezentarea unui banc motor stationar;
- Etapele de optimizare a MAS (Motor cu Aprindere prin Scanteie);
- Realizarea de incercari la banc;
- Analiza incercarilor.

Profilul candidatului

- Specializarea AR.

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

Tema de stagi

45. Studiu al supraalimentarii MAS (motor cu aprindere prin scanteie). Aplicatie motor H4Bt

- Prezentarea unui banc motor stationar;
- Studiu al tehnologiilor actuale de supraalimentare a motoarelor;
- Etapele de optimizare a unui MAS (motor cu aprindere prin scanteie) supraalimentat;
- Realizarea de incercari la banc;
- Analiza incercarilor.

Profilul candidatului

- Specializarea AR.

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

Tema de stagiu

46. *Incercari de anduranta pe bancul motor, Ville Lent si Nardo (reproducere ciclu de oras pe bancul motor)*

- Studiul noilor metode de testare in anduranta a motoarelor;
- Configurarea bancului motor pentru realizarea ciclului de Ville Lent si Nardo;
- Realizarea incercarilor la bancul motor;
- Analiza incercarilor.

Profilul candidatului

- Specializarea AR;
- Buna cunoasterea a pachetului Ms Office;
- Limba franceza - nivel mediu.

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

Tema de stagiu

47. *Mentenabilitatea cilindrilor hidraulici*

- Cunoasterea arhitecturii unui cilindru hidraulic;
- Consultarea istoricului defectelor si realizare diagramei Pareto (Top 3 defecte);
- Documentare si realizare metoda de analiza defect;
- Documentare si realizare Game de lucru de depanare;
- Realizare stand de probe cilindri.

Profilul candidatului

- Specializarea: Mecanica – Hidraulica

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

Tema de stagi**48. Metode (game) mentenanta bujii instrumentate**

- Cunoastere conditii functionare bujii aprindere motor (instrumentate);
- Documentare si intocmire procedura de verificare;
- Intocmire documentatie pentru realizare prototip banc verificare.

Profilul candidatului

- Specializarea Electronica – Electrotehnica

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

Tema de stagi**49. Metode (game) mentenanta module GANTNER**

- Cunoastere conditii functionare module GANTNER (arhitectura hardware banc testare motor);
- Documentare si intocmire procedura de verificare;
- Intocmire documentatie pentru realizare prototip banc verificare.

Profilul candidatului

- Specializarea Electronica – Electrotehnica

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

Tema de stagi

50. Propunere proces optimizare stocuri carburanti speciali

- Analiza consum previzional carburanti;
- Lansare comenzi;
- Aprovizionare carburanti speciali;
- Gestionare stocuri.

Profilul candidatului

- Specializarea Informatica, Matematica-Informatica, Automatizari;
- Cunoasterea pachetului MS Office.

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

Tema de stagi

51. Realizare dosar logistic Import- Export Piese prototip

- Gruparea pe ansamble vehicule a reperelor si tipurilor acestora, prototip, preserie si serie;
- Identificarea si clasificarea activitatii import - export in cadrul Directie Prototipuri Renault;
- Definirea tuturor fluxurilor de aprovizionare si export in cadrul Directie Prototipuri Renault;
- Integrarea activitatilor in cadrul fiecarui proiect si jalon;
- Identificarea si clasificarea compartimentelor colaboratori in Renault Technologie Roumanie si Technocentre Renault;
- Identificarea si clasificarea compartimentelor colaboratori in Automobile Dacia;
- Definirea schemelor logistice integrate pe fiecare relatie si crearea unei noi scheme logistice;
- Identificarea relatiilor externe deosebite extracomunitare;
- Identificarea si clasificarea documentelor import si export pe relatii extracomunitare;
- Crearea pe fiecare relatie identificata a dosarului standard de import si export;
- Prezentarea temei de stagi in cadrul Directiei Prototipuri Renault.

Profilul candidatului

- Specializare Economica (ASE), Inginerie economica, Logistica;
- Cunostinte tehnice despre automobil;
- Buna cunoastere a pachetului MS Office;
- Spirit comunicativ, capacitate de invatare rapida;
- Creativitate, rigoare, comunicare;
- Limba engleza/franceza - nivel mediu.

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

Tema de stagi**52. Parametrizare, numerizari Catia si creare baza de date pentru unitatile de caroserie**

- Macro pentru generare module Catia V5.

Profilul candidatului

- Specializare TCM/AR

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

Tema de stagi**53. Verificarea calitatii documentelor de intrare in procesul de realizare prototip**

- Stabilirea si punerea in aplicare a unei metodologii de auditare (verificare) a calitatii datelor de intrare;

- Se considera « data de intrare » toate informatiile care intra intr-un proces. Exemple date intrare: piese prototip, documente tehnice (definitii numerice, planning, contracte de livrare piese, forum, etc). Toate aceste date de intrare sunt definite la nivel macro in FIP (fisa de identitate proces).

Profilul candidatului

- Specializarea AR/TCM;
- Buna cunoastere a pachetului MS Office;
- Abilitati de lucru in echipa, capacitate de sinteza;
- Limba franceza - nivel mediu.

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

Tema de stagi**54. Realizare ansamblu brat mobil - sustinere cleste de sudura pe linia asamblare caroserie**

- Proiect pentru realizare ansamblu brat mobil.

Profilul candidatului

- Specializarea TCM sau profil mecanic

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

Tema de stagi**55. Studiu necesar pentru alegerea de dotari tehnice si resurse pentru realizare in intern de noi tipuri de suport validare in amont pentru un vehicul nou**

- Alegerea de noi dotari cu instalatii tehnologice de ultima generatie.

Profilul candidatului

- Specializare TCM/AR;
- Limba franceza - nivel avansat;
- Limba engleza - nivel mediu.

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

Tema de stagi

56. Proiect "evolutie kitting" - Impactul asupra fluxului logistic al integrarii Vehiculelor Auto Ghidate (AGV)

- Analiza perimetrului logistic de aprovizionare post de lucru existent.
- Studiu solutii alternative Renault si extern Renault.
- Proiectarea si realizarea practica a mijloacelor de stocare piese.
- Concluzii cu privire a impactului implementarea AGV-urilor in aprovizionarea posturilor de lucru asupra sistemului logistic.

Profilul candidatului

- Specializarea Mecanica/ IEI – anul IV;
- Cunostinte despre Logistica;
- Persoana riguroasa;
- Limba engleza - nivel avansat;
- Limba franceza - nivel mediu.

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

Tema de stagi

57. Proiect "evolutie kitting" - Implementarea sistemelor ce integreaza Vehiculele Auto Ghidate (AGV)

- Analiza metodelor de implantare a aprovizionarii posturilor de lucru.
- Studiu solutii alternative Renault si extern Renault.
- Proiectare implantare si punerea pe pozitie fizica a elementelor sistemului.
- Concluzii cu privire la impactul implementarii AGV-urilor asupra sistemului industrial.

Profilul candidatului

- Specializarea Mecanica/ IEI - anul IV;
- Cunostinte implantare;
- Persoana riguroasa;
- Limba engleza - nivel avansat;
- Limba franceza - nivel mediu.

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

Tema de stagi

58. Proiect "evolutie kitting" - Fiabilitatea si metode de gestionare sistemelor ce includ Vehiculele Auto Ghidate (AGV)

- Sintetizarea datelor de fiabilitate ale mijloacelor existente.
- Evaluarea disponibilitatii mijloacelor si calculul necesarului de Autovehicule Auto Ghidate.
- Programarea si pilotarea AGV-urilor.
- Concluzii si indicatii de folosire a sistemelor auto ghidate.

Profilul candidatului

- Specializarea Mecanica/ TCM - anul IV;
- Cunostinte despre fiabilitate echipamente;
- Persoana riguroasa;
- Limba engleza - nivel avansat;
- Limba franceza - nivel mediu.

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

Tema de stagi

59. 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

- Specializarea AR/TCM

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

Tema de stagi

60. Filtrare, colectare si distributie lichid de racire filtrat. Studiu comparativ pentru alegerea sistemului de colectare lichid de racire si span.

- Tipuri de instalatii de filtrare a lichidului de racire;
- Tipuri de lichide de racire si span;
- Analiza in functie de tehnologia utilizata a variantei de colectare;
- Calcul economic si stabilire definitiva a variantei de colectare;
- Realizare plan geniu civil la colectarea in gulote - boluri.

Profilul candidatului

- Specializarea Mecanica (Scule Aschietoare);
- Cunostinte de Autocad, Office;
- Limba franceza/engleza.

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

Tema de stagi

61. Optimizarea regimului de aschiere la brosele plane. Studiul comparat: situatia existenta si situatia propusa.

- Analiza solutiilor diferitilor constructori de scule/ portscule;
- Stabilirea situatiilor care sunt acceptate, in situatia anterioara;
- Recomandari asupra consumului de lichid MQL in cazul aparatelor monocanal.

Profilul candidatului

- Specializarea Mecanica (scule aschietoare);
- Cunostinte de Autocad;
- Cunoasterea pachetului MS Office;
- Limba franceza/engleza.

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

Tema de stagi

62. *Factori poluanti ai lichidelor apoase (emulsii si spalari) in prelucrarea pieselor bi metal (Aluminiu - Fonta)*

- Tipuri de lichide emulsionabile;
- Parametrii principali ai procesului care influenteaza protectia pieselor bi metal;
- Supraveghere proces pentru garantarea protectiei pieselor.

Profilul candidatului

- Specializarea TCM;
- Cunostinte despre Chimie Industriala;
- Cunoasterea pachetului MS Office;
- Limba franceza/engleza.

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

Tema de stagi

63. *Integrare standard privind exigentele de mediu referitoare la realizarea unei linii de uzinare a piesei de motor*

- Identificare Impact de Mediu, exigente legislative si actiuni;
- Definire Obiective de mediu la actiunile retinute de proiect;
- Realizare Tablou de Bord de Mediu Proiect;
- Realizare Bilant de Mediu la jalon sfarsit de proiect;
- Inregistrari la fiecare activitate;
- Diferenta standarde aplicabile.

Profilul candidatului

- Specializarea 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

64. Realizare dispozitiv de franare pentru realizare pata de contact

- Studiu produs modul de intoarcere;
- Studiu cuplu hipoid;
- Studiu produs-proces calare;
- Impact pozitionare/ calare asupra petei de contact;
- Modalitati de definire a coeficientilor de calaj pentru realizarea unei pete conforme.

Profilul candidatului

- Specializarea Mecanica - an terminal;
- Cunoasterea pachetului MS Office;
- Cunostinte de Catia, AUTOCAD;
- Persoana riguroasa cu bune abilitati de comunicare;
- Limba franceza si limba engleza.

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

Tema de stagi

65. Studiu privind influenta parametrilor de aschiere (masina, avans, viteza, dispozitiv,...) asupra abaterilor de forma a danturilor evolventice

- Propunerea unei metode de lucru;
- Realizarea de probe;
- Prelucrarea rezultatelor;
- Concluzii: prezentarea rezultatelor si aplicabilitatea acestora.

Profilul candidatului

- Specializarea: TCM, Masini Unelte, Scule aschietoare;
- Cunostinte de Catia, MS Office;
- Limba franceza/engleza.

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

Tema de stagi

66. *Studiu privind influenta parametrilor de sudura asupra calitatii pieselor dupa sudura (aparitia de fisuri, sufluri, retasuri, duritate ridicata, fragilitate...).*

- Propunerea unei metode de lucru;
- Realizarea de probe;
- Prelucrarea rezultatelor;
- Concluzii: prezentarea rezultatelor si aplicabilitatea acestora.

Profilul candidatului

- Specializarea: Metalurgie, TCM;
- Cunostinte de Catia, MS Office;
- Limba franceza/engleza.

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

Tema de stagi

67. *Studiu privind influenta tolerantelor de executie a pieselor brute asupra dezechilibrului pieselor de tip arbore cotit*

- Propunerea unei metode de lucru;
- Realizarea de probe;
- Prelucrarea rezultatelor;
- Concluzii: prezentarea rezultatelor si aplicabilitatea acestora.

Profilul candidatului

- Specializarea TCM;
- Cunostinte de Catia, MS Office;
- Limba franceza/engleza.

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

Tema de stagi

68. *Studiu privind sensibilitatea si influenta parametrilor utilizati in activitatea de simulare numerica specifica procedului de turnare sub presiune*

- Realizarea unui plan de experienta privind totalitatea parametrilor utilizabili in activitatea de simulare numerica;
- Stabilirea influentei parametrilor de turnare sub presiune in vederea efectuarii unui studiu de simulare numerica;
- Propunerea unei metode de lucru;
- Realizarea de probe;
- Prelucrarea rezultatelor;
- Concluzii: prezentarea rezultatelor si aplicabilitatea acestora.

Profilul candidatului

- Specializarea Studiul Materialelor, Tratament Termic;
- Notiuni elemente finite, Catia V5;
- Limba franceza si limba engleza - nivel mediu.

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

Tema de stagi

69. *Intocmirea si animarea "Top Priority List Calitate Client" cu scopul atingerii obiectivelor stabilite*

- Sinteza avansare pe subiecte legate de calitate pentru clienti in scopul tratarii rapide a cererilor acestora

Profilul candidatului

- Specializarea AR;
- Capacitate de sinteza, de preferat cunostinte de statistica;
- Abilitati comunicare, intreprinzator, pasionat.
- Limba franceza si limba engleza - nivel mediu.

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

Tema de stagi

70. Asigurarea fabricatiei in conformitate cu directivele europene (COP = conformitatea productiei; mentinerea conformitatii declarate a produselor omologate)

- Corelare cerinte regulamente / norme europene cu verificarile interne COP.

Profilul candidatului

- Specializarea AR;
- Limba franceza – nivel avansat.

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

Tema de stagi

71. Pilotarea indicatorilor de calitate a furnizorilor de componente prin intermediul unei aplicatii performante care sa asigure importul si legaturile intre datele din multiple registre de lucru Excel (macro, foaie de lucru) si fisiere din alte baze de date Renault –Dacia

- Construirea unui program sau a unei aplicatii prin intermediul careia sa se poata gestiona baza de date existenta, fara sa fie necesara interventia unei persoane (extractii si punere la zi a fisierelor in sistem automat).

Profilul candidatului

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

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

UZINA VEHICULE DACIA – MIOVENI



Tema de stagi

72. Fiabilizare instalatie transfer referinte in banda de montaj

- Proiectare;
- Realizare automatizari.

Profilul candidatului

- Specializarea TCM/ Automatica;
- Cunostinte despre Catia/Autocad.

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

Tema de stagi

73. Fiabilizare asistent (manipulator)

- Proiectare;
- Realizare automatizari.

Profilul candidatului

- Specializarea TCM/ Automatica;
- Cunostinte despre Catia/Autocad.

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

Tema de stagi

74. Automatizare linie Dojo Mastic cu PLC Siemens

- Crearea configuratiei materiale prin conectare PLC, rak, surse, module;
- Conectarea cu dulapul electric din teren;
- Crearea proiectului Step 7;
- Crearea programului Step7 pentru conducerea unui motor ce antreneaza rolele meselor liniei Dojo, integrare echipamente de avertizare, senzori, etc.
- Cunostinte dobandite in urma stagiului:
 - Notiuni teoretice PLC-uri si automatizari
 - Lucrul cu instalatii automatizate in mediu industrial
 - Lucrul cu automate programabile de tip Siemens si echipamente instalatii automatizate

Profilul candidatului

- Specializarea Automatica / Electronica Aplicata.

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

Tema de stagi

75. Realizare traiectorie de incarcare - descarcare matrita cu robotul scoala ABB- IRB 7600 prin intermediul interfetei grafice StampWare

- Conditii de securitate (instructiuni de oprire de urgenta, teste de securitate);
- Instalare RobotStudio si RobotWare pe PC;
- Proiectare si realizare configuratie prhensoare;
- Pornire sistem, setare FlexPendent (ergonomie), navigare in meniurile FlexPendent, miscare manuala robot, interpretare mesaje si alarme;
- Calibrarea axelor 1-7 la robotul IRB7600;
- Proiectare, realizare si salvare program traiectorie (prin intermediul interfetei grafice Stampware);
- Testare program pas cu pas;
- Testare traiectorie completa;
- Optimizare traiectorie (timpi, viteze, miscari, comenzi auxiliare).

Profilul candidatului

- Specializarea Automatica si Calculatoare/ Inginerie Electrica si Electronica

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

Tema de stagiu

76. Automatizare instalatie de filtrare ulei linia 1, utilizand PLC si IHM Schneider

- Realizare analiza functionala pentru proiectul "Automatizare instalatie de filtrare ulei linia 1, utilizand PLC si IHM Schneider" (Proiectare modului de functionare al instalatiei, realizarea ciclogramei, conditii de securitate);
- Proiectare si realizare instalatie electrica (cu soft EPlan);
- Proiectare si realizare configuratie hardware PLC;
- Proiectare si realizare aplicatie PLC (cu soft PL7PRO v4.5);
- Proiectare si realizare aplicatie IHM (cu soft Vijeo Designer);
- Executarea montajului cu PLC si IHM;
- Simulare program;
- Integrarea montajului cu PLC si IHM in instalatia electrica;
- Realizare teste si caiet de receptie;
- Realizare manual de operare pentru instalatia de filtrare ulei;
- Punerea in productie.

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

77. Conformitate REACH (REACH: Regulament EU 1907/ 2006) a dosarelor de produse chimice

- Verificare conformitate FDS (Fisa de Date de Securitate) din dosarele de produse chimice conform regulamentelor europene REACH si CLP (Regulament EU 1272/ 2008).

Profilul candidatului

- Specializarea: Mediu/Chimie-Biologie;
- Limba engleza.

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

Tema de stagi

78. Realizare si implementare procedura de animare si verificare actiuni rezultate in urma unei analize de nivel 2

- Preia neconformitatile aparute in teren:

- gestionarea acestora si transmiterea catre factorii implicati;
- raspuns/urmarire actiuni corective;
- auditare si urmarire respectare termene.

Profilul candidatului

- Specializarea AR/TCM.

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

Tema de stagi

79. Trasabilitatea actiunilor corective asupra dispozitivelor de asamblare caroserie

- Realizarea unui sistem de urmarire si arhivare a interventiilor de repunere in conformitate a geometriei dispozitivelor de asamblare caroserie.

Profilul candidatului

- Specializarea TCM/AR.

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

Tema de stagi**80. Fiabilizare ilot robotizat usi spate pentru model H79**

- Formare pe operatiile robotizate de sudura, masticare si sertizare;
- Identificarea si punerea in practica a unor ameliorari pentru diminuarea timpului de ciclu.

Profilul candidatului

- Specializarea Automatica/Robotica.

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

Tema de stagi**81. Verificarea cordoanelor de sudura esapament prin procesul macrografic**

- Crearea unui sistem de reactivitate in urma aplicarii planului de supraveghere macrografie esapament (analiza si prioritizarea actiunilor de corectie a cotelor neconforme).

Profilul candidatului

- Specializarea TCM/ Sudura.

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

UZINA MECANICA SI SASIURI DACIA – MIOVENI



Tema de stagi

82. *Mentenananta predictiva linie carter cilindru Motor H4*

- Analiza pe Centre de Uzinaj: analiza vibratorie, termografie, consum de curent pe axe;
- Stabilire valori limita toleranta in urma masuratorilor, introducerea acestora in planul de mentenananta preventiva al utilajului, standardizarea efectuarii acestor analize.

Profilul candidatului

- Specializarea TCM sau Automatica (ultimul an de studiu)

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

Tema de stagi

83. *Reducerea timpului de ciclu al mijloacelor de uzinaj (prelucrare prin aschiere) piese din Aluminiu*

- Determinarea starii utilajelor din punct de vedere Tcy (Timp de ciclu)
 - masurarea prin cronometrare a timpilor de ciclu reali ai utilajelor;
 - compararea acestora cu timpii de ciclu teoretici si determinarea ecarturilor ($Ecart = Tcy_{Real} - Tcy_{Teoretic}$);
 - clasarea utilajelor in 2 categorii: Tcy depasit ($Ecart > 0$) si Tcy corect ($Ecart \leq 0$).
- Utilaje cu Tcy depasit - readucerea la Tcy teoretici
 - analiza secventelor ce compun Tcy;
 - determinarea secventelor cu timp depasit;
 - analiza "5 De Ce" a cauzelor radacina pentru depasiri;
 - stabilirea si planificarea actiunilor de reducere a Tcy, pentru readucere la teoretic;
 - confirmarea eficacitatii actiunilor facute, prin remasurarea timpilor de ciclu reali la final.
- Utilaje cu Tcy corect - piste de scadere Tcy
 - analiza secventelor ce compun Tcy;
 - determinarea timpilor "morti" (daca exista);
 - determinarea secventelor / miscarilor inutile (daca exista);
 - gasirea unor secvente / miscari ce ar putea fi facute simultan;
 - optimizarea deplasarilor cu viteze rapide (de pozitionare) si a celor cu viteze tehnologice (de prelucrare);
 - analiza programelor de uzinaj (viteze, avansuri, adaosuri de prelucrare, tipuri scule) in vederea optimizarii lor;

- stabilirea si planificarea actiunilor de reducere a Tcy, pe baza pistelor gasite la punctele precedente;
- confirmarea eficacitatii actiunilor facute, prin remasurarea timpilor de ciclu reali la final.

Profilul candidatului

- Specializarea TCM (ultimul an de studiu)

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

Tema de stagi

84. Optimizarea sistemului de sprayere (reconfigurare cap sprayere pentru Semella Motor H4) si mod de organizare

- Optimizarea sistemului de sprayere si a modului de organizare;
- Reducere consum lichid de sprayere;
- Pastrare repetabilitate configuratie cap sprayere pentru turnare sub presiune.

Profilul candidatului

- Specializarea TCM Metalurgie (de preferat cunostinte de turnare sub presiune)

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

Tema de stagi

85. Optimizarea parametrilor de strangere a componentelor asamblate prin elemente filetate (linie montaj cutie de viteze TL)

- Problematika strangerii
 - Definire conditii de strangere;
 - Identificare tipuri de strangere in linia Cutie de Viteza;
 - Definire parametri influenti pentru rezultate strangere.
- Studiu pentru stabilire solutii de ameliorare rezultate strangere (problematika / particularitati).
- Definire sistem strangere automat.
- Redefinire parametri strangere (unghi, cuplu).
- Integrare dispozitiv de strangere in linia de montaj cutii de viteze.

- Confirmare rezultate.
- Definire actiuni de imbunatatire solutie.

Profilul candidatului

- Specializarea TCM sau Automatica (ultimul an de studiu)

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

RENAULT SERVICII ROMANIA – BUCURESTI



Tema de stagi**86. Crearea unui ghid rapid pentru verificarea facturilor garantie**

- Sintetizarea intr-un ghid a informatiilor minime necesare unui viitor analist garantie la debutul in meserie.

Profilul candidatului

- Specializarea AR;
- Cunostinte elementare despre automobil;
- Capacitate de sinteza;
- Spirit de echipa;
- Limba franceza - nivel mediu.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti – Militari (West Gate)	Aprilie – Iunie	08h30 - 16h30	1

Tema de stagi**87. Creare si administrare spatiu de lucru partajat on-line**

- Propunerea unui mod de organizare si functionare a spatiului on-line (infrastructura existenta), precum si alimentarea acestuia cu informatii.

Profilul candidatului

- Profil cu orientari catre informatica pe zona de creare pagini WEB sau interfete.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti – Militari (West Gate)	Aprilie – Iunie	08h30 - 16h30	1

Tema de stagi

88. Creare unei baze de date cu incidente cunoscute si solutii post-vanzare pe multimedia

- Tratarea impreuna cu tehlinerii experimentati a problemelor multimedia si sintetizarea sub forma unui ghid a cazurilor intalnite si a solutiilor de reparare propuse.

Profilul candidatului

- Specializarea Electronica / multimedia;
- Capacitate de sinteza;
- Limba franceza.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti – Militari (West Gate)	Aprilie – Iunie	08h30 - 16h30	1

Tema de stagi

89. Creare unei baze de date cu incidente cunoscute si solutii post-vanzare pentru reclamatii client legate de zgomote

- Studiu baza de date Techline (specialist in diagnosticarea vehiculelor);
- Extractie incidente avand ca subiect cauza: Zgomotele;
- Extractie solutii/cazuri la incidentele gasite;
- Centralizare si clasificare solutii dupa model/an/tip zgomot, etc.

Profilul candidatului

- Specializarea AR;
- Capacitate de sinteza, spirit de echipa;
- Limba franceza.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti – Militari (West Gate)	Aprilie – Iunie	08h30 - 16h30	1

Tema de stagi

90. Industrializare din punct de vedere logistic a versiunilor de automobile derivate din versiunea de baza

- Analiza procesului de industrializare a versiunilor derivate;
- Cartarea procesului de industrializare dupa metoda Renault;
- Identificarea punctelor blocante ce pot duce la intarzierea jaloanelor proiect;
- Propunerea de solutii in vederea prevenirii blocajelor la jalon.

Profilul candidatului

- Specializarea Transporturi/Logistica Industriala;
- Cunoastrea pachetului MS Office;
- Capacitatea de a lucra intr-un mediu dinamic, atentie la detalii;
- Limba franceza, limba engleza - nivel mediu.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti – Militari (West Gate)	Februarie – Iulie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

91. Analiza vehiculelor pre-serie si statisticile aferente

- Analiza vehiculelor pe cont uzina din gama M0;
- Urmarirea vehiculelor lansate si imbunatatirea programului folosit;
- Analiza cauzelor de refuz, a volumelor si a tipologiilor de masini si compararea lor cu situatia 2013;
- Masurarea incarcarii pentru activitatile complementare lansarii si propuneri de imbunatatire.

Profilul candidatului

- Specializare economica/ logistica;
- Bune cunostinte despre statistica;
- Bune cunostinte de Excel;
- Spirit analitic, atentie la detalii, capacitate de sinteza;
- Limba franceza - nivel mediu.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti – Militari (West Gate)	Februarie – Iulie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

92. *Analiza impactului modificarilor decrosate de pe trenurile de modificari*

- Recensamant modificari decrosate;
- Analiza modificare din punct de vedere tren modificare prevazuta fata de real;
- Verificare tipologie modificare;
- Analiza impact modificare.

Profilul candidatului

- Specializarea Transporturi / Inginerie Economica Industrială;
- Spirit analitic, atentie la detalii, capacitate de sinteza;
- Limba franceza - nivel mediu.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti – Militari (West Gate)	Ianuarie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

93. *Creare legatura (automata) intre doua fisiere Excel cu punerea la zi de date dintr-un fisier in altul in mod automat.*

Modificare Macro calcul indicatori pentru modificarile de piese ale vehiculelor aflate in productie de serie.

- Analiza situatiei initiale;
- Identificarea diferentei in raport cu tinta impusa si creare automata a sintezei multi-site, plecand de la fisierul GEL de tren;
- Analiza diferente macro in raport cu calculul manual;
- Modificare macro pentru eliminarea diferentei identificate.

Profilul candidatului

- Specializarea Transporturi / Inginerie Economica Industrială;
- Bune cunostinte de Excel;
- Spirit analitic, atentie la detalii, capacitate de sinteza;
- Limba franceza - nivel mediu.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti – Militari (West Gate)	Ianuarie – Martie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

94. *Ingineria fluxurilor de transport aval: analiza si centralizarea tuturor schemelor de transport terestru, maritim si feroviar.*

- Realizarea unei baze de date (format Excel sau Access) care sa cuprinda toate fluxurile de transport active;
- Implica colaborarea cu Departamentul Inginerie Fluxuri din Franta pentru a culege date si pentru a verifica valabilitatea unor fluxuri utilizate in transportul vehicule din uzina de fabricatie catre clienti.

Profilul candidatului

- Specializarea Inginerie Economica Industrială;
- Cunostinte Excel (cunostintele despre Baze de date Access reprezinta un avantaj);
- Limba engleza si limba franceza - nivel mediu.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti – Militari (West Gate)	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

95. *Actualizarea cartografiei administrative a fluxurilor de transport*

- Actualizare si creerea fiselor de tranzit pentru fluxurile de transport;
- Participarea la reuniuni de lucru cu Directia Inginerie, furnizorii, Directia Comerciala pentru a actualiza si a defini fluxurile de documente pentru fluxurile noi sau existente.

Profilul candidatului

- Specializarea AR/ Transporturi, Trafic si Logistica/ Relatii Economice Internationale;
- Persoana structurata, organizata, capabila sa planifice si sa avanseze conform planningului;
- Buna cunoastere a pachetului MS Office;
- Capacitate de comunicare si adaptare pentru a reusi sa duca un proiect la bun sfarsit;
- Limba franceza - nivel avansat.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti – Militari (West Gate)	Aprilie – Iulie	08h00 - 16h30	1

Tema de stagi

96. Impact variatie volume furnizori cu organizare transport indirect (trecere prin platforme de grupaj) asupra gradului de umplere al camioanelor

- Recuperare informatii din sisteme informatice;
- Analiza datelor;
- Analiza impact variatie volume.

Profilul candidatului

- Specializarea Transporturi Trafic si Logistica - anul IV;
- Cunostinte Excel nivel mediu;
- Autonomie, spirit analitic;
- Limba franceza si limba engleza.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti – Militari (West Gate)	Aprilie – Iulie	08h30 - 16h30	1

Tema de stagi

97. Controale documentare

- Comparatii intre fisiere Excel si creare de macro-uri. Aceste fisiere contin informatii din sisteme logistice folosite pentru aprovizionarea uzinei cu piese.

Profilul candidatului

- Studii tehnice;
- Cunostinte Excel - macro-uri;
- Limba franceza si limba engleza - nivel mediu.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti – Militari (West Gate)	Aprilie – Iunie	08h00 - 16h30	1

RENAULT COMERCIAL ROMANIA – BUCURESTI



Tema de stagi

98. Activitati de relatii publice si comunicare la lansarea unui nou produs pe piata auto din Romania

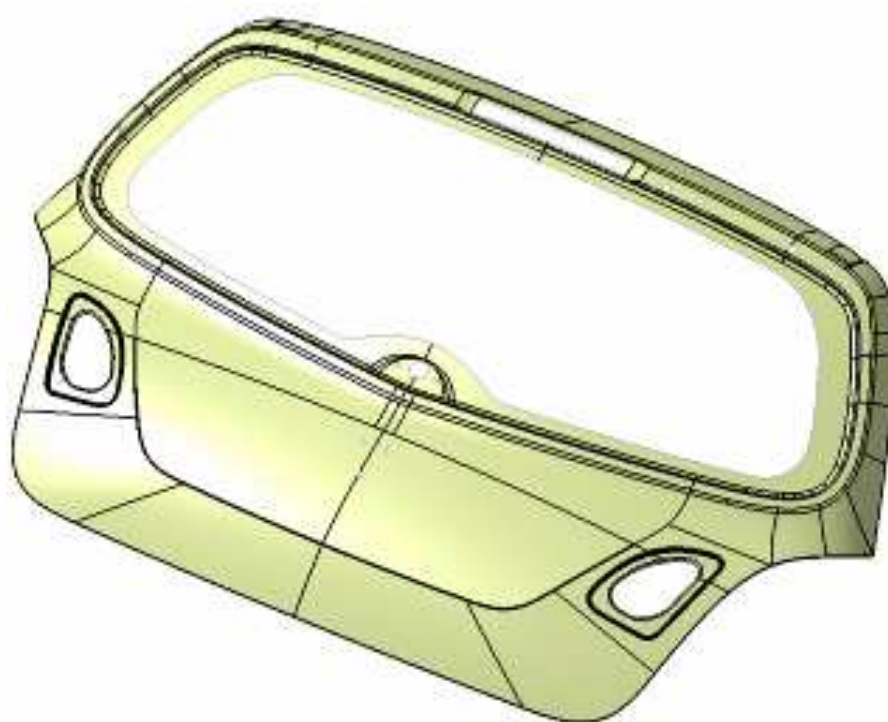
- Stagiul va fi parte din echipa care va lansa pe perioada stagiului 3 noi produse pe piata romaneasca, cu activitati directe pe partea de comunicare (relatii publice) si publicitate.
- Exemple de activitati:
 - monitorizarea si prima selectie a noilor assets aparute in banca de date Nissan (pe un server international),
 - centralizarea/actualizarea/relansarea listelor de invitati la evenimentele de lansare,
 - legatura cu furnizorii pentru a verifica si asigura realizarea sarcinilor acestora (productie, livrarea, etc materialelor de comunicare),
 - alerteaza atunci cand procesul nu se desfasoara conform indicatiilor si termenelor prevazute,
 - relatiile cu agentiile de publicitate si comunicare partenere pentru productia si expeditia in retea de agenti a materialelor,
 - traducerea/adaptarea diverselor materiale,
 - urmarirea executiei bugetelor alocate.

Profilul candidatului

- Student ani terminali sau masterand in domeniul Comunicare & PR sau Marketing;
- Abilitati de "information management": solicita, verifica, corecteaza, centralizeaza informatii/ date/ documente si le livreaza in formatul cerut si la termenul cerut (face propuneri de gestionare a acestor informatii);
- Stie sa formuleze verbal si scris mesaje corecte, clare, concise pentru a face solicitari, relansari, precizari, verificari de continuturi si informatii, conform indicatiilor;
- Computer literate (nu doar Internet literate);
- Limba engleza.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Bucuresti – Militari (West Gate)	Februarie – Iulie	09h00 - 18h00	1

MATRITE – PITESTI



Tema de stagi

99. Analiza calitate Panou usa fata si stabilire corectii geometrice pentru zonele cu neconformati

- Evalueaza si analizeaza nivelul de calitate al pieselor, stantelor, matritelor si mijloacelor de control in scopul identificarii cauzelor generatoare de defecte si a formularii de solutii optime de corectare, care sa conduca la evolutia calitativa a piesei finale.

Profilul candidatului

- Specializarea AR/TCM;
- Cunostinte despre tehnologia deformarii tablei la rece;
- Limba franceza / limba engleza - nivel mediu.

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

Tema de stagi

100. Stabilirea Procesului Tehnologic de executie pentru Matrita de Ambutisare cu norma de timp aferenta

- Parte teoretica cu notiuni generale si specifice;
- Utilizarea aplicatiei Accele Planner.

Profilul candidatului

- Specializarea TCM / AR;
- Cunoasterea pachetului MS Office.

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

Tema de stagi

101. Ajustura, montajul si punerea la punct a stantelor si matritelor; operatia de ambutisare.

- Parte teoretica si practica cu notiuni generale si specifice.

Profilul candidatului

- Specializarea TCM / AR;
- Cunoasterea pachetului MS Office / Catia.

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

Tema de stagi

102. Ajustura, montajul si punerea la punct a stantelor si matritelor; operatia de repriza (tundere).

- Parte teoretica si practica cu notiuni generale si specifice.

Profilul candidatului

- Specializarea TCM / AR;
- Cunoasterea pachetului MS Office / Catia.

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

Tema de stagi

103. Definiere strategii de prelucrare Comanda Numerica pentru matrita de ambutisare la un reper de panou usa.

- Intelegere rol functional stanta de ambutisare;
- Formare strategii de prelucrare;
- Intocmire fisa de informatii uzinare pentru centrul de prelucrare Comanda Numerica.

Profilul candidatului

- Specializarea TCM/AR;
- Cunostinte tehnologie presare la rece;
- Cunostinte scule aschietoare si parametrii tehnologici de aschiere;
- Cunostinte generale Catia V5 sau un alt soft de proiectare.

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

Tema de stagi

104. Stanta de tundere in direct si cu came (studiul si constructia unei came)

- Proiectare.

Profilul candidatului

- Specializarea TCM.

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

Tema de stagi

105. Matrita de indoire-calibrare

- Proiectare.

Profilul candidatului

- Specializarea TCM.

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

LOGISTICA – MIOVENI



Tema de stagi**106. Optimizare fluxuri, procent de umplere**

- Identificare actiuni, studiu, cifrare pentru optimizari fluxuri, procent de umplere.

Profilul candidatului

- Specializarea Inginerie Economica Industriala;
- Abilitati de lucru in echipa.

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

DIRECTIA SISTEME INFORMATICE ROMANIA – MIOVENI



Tema de stagi

107. Realizarea unei aplicatii web pentru gestionarea, conversia si transmiterea unor fisiere catre clienti

- Realizarea unei aplicatii web Java care va permite:
 - gestionarea unor fisiere de comenzi;
 - realizarea unui algoritm de transformare a unui fisier dintr-un format in altul;
 - transmiterea fisierelor obtinute prin email catre client;
 - administrare acces utilizatori.

Profilul candidatului

- Specializarea: Matematica Informatica / Calculatoare / Automatica / Cibernetica;
- Cunostinte medii MySQL / Oracle si JAVA (conditie esentiala);
- Experienta de programare in afara proiectelor impuse de facultate;
- Abilitati de lucru in echipa;
- Limba franceza si / sau engleza reprezinta un avantaj.

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

RESURSE UMANE – BUCURESTI



Tema de stagi**108. Pregatirea si administrarea proceselor de gestiune a resurselor umane din perimetrul Inginerie**

- Oferă suport Responsabililor Resurse Umane de Proximitate în aplicarea politicii și a strategiei de Resurse Umane Renault România.

Profilul candidatului

- Specializarea Psihologie / Administrare și Management - anul III de studiu;
- Cunoșterea pachetului Microsoft Office;
- Capacitate de analiză și sinteză;
- Bună capacitate de adaptare și comunicare, dinamism;
- Limba franceză sau engleză - nivel mediu.

Locație stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
București - Pipera (North Gate)	Februarie – Iulie	08h00 - 16h30	1

COMUNICARE – MIOVENI



Tema de stagi

109. Suporturi audio-video in comunicarea corporate. Conceperea, realizarea si arhivarea acestora.

- Participarea la organizarea evenimentelor si parteneriatelor Dacia si Renault Romania;
- Organizarea arhivei foto-video.

Profilul candidatului

- Specializarea Comunicare/Jurnalism;
- Cunosterea pachetului MS Office;
- Abilitati de comunicare, lucru in echipa ;
- Persoana organizata ;
- Limba franceza si/sau engleza.

Locatie stagi	Perioada stagi	Orar de lucru	Numar locuri
Mioveni	Februarie – Mai	09h00 - 17h00	1



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