



Dacia Groupe Renault

www.dacia.ro

www.daciagroup.com/cariera

Programul de stagii la **Dacia Groupe Renault** ajunge in anul universitar 2009-2010 la cea de-a 6 a editie. Pana in prezent de acest program au beneficiat sute de studenti din ultimul an universitar, bucurandu-ne totodata de colaborarea a 18 universitati partenere.

Va informam de faptul ca stagiul va presupune o perioada de desfasurare de aproximativ 2 luni si jumătate - 3 luni, stagiarii nostri beneficiind de bursa, cazare, transport, masa la sediul companiei si de tutorat din partea unui inginer dedicat pe intreaga perioada a stagiului. In aceasta perioada studentii isi vor concepe /definitiva lucrarea de licenta, pe baza subiectului de stagiul propus de catre specialistii Dacia Renault.

In functie de agenda fiecarei universitati partenere pentru studentii din sistemul Bologna, vom fi cat se poate de flexibili privind perioada de stagii !

Va facem cunoscuta - in linii generale - si agenda noastra in ceea ce priveste selectarea viitorilor stagii:

- Pana in **noiembrie 2009** primim CV-uri si facem o prima selectie a aplicatiilor studentilor (NB: cei care intra in anul 2010 in anul 4 de studii) cu eventualele recomandari din partea conducerii facultatii. **Pentru colectarea centralizata a CV-urilor studentilor din Facultatea de Automatica, Calculatoare si Electronica, acestea vor fi depuse la Prof. dr. ing. Mircea Nitulescu (nitulescu@robotics.ucv.ro) pana in data de 25 octombrie 2009.**
- In perioada **noiembrie 2009 - ianuarie 2010** planificam interviurile stagiarii cu functia Resurse Umane si sefi ai serviciilor unde stagiarii si-au ales tema de licenta, avand loc selectia propriu-zisa a studentilor;

In speranta ca studentii dvs. vor dori sa descopere ce inseamna sa participe la fabricarea celor mai de succes produse romanesti dintotdeauna, facem apel la dvs in a populariza aceste subiecte de stagiul in randul lor.

In speranta unei excelente colaborari si pe viitor,

Irina Raduta
Sef UEL relatii universitati
Directia Resurse Umane
relatii.universitati@daciagroup.com
Tel.: +40 248 343 924
Fax: +40 248 343 918
Mobile: +40 748 882 564



Subiecte de stagiu Dacia Groupe Renault 2010/ Sujets de stage Dacia Groupe Renault 2010

NO. CRT.	DIRECTIA/ DIRECTION	DEPARTEMENT	DENUMIREA TEMEI DE STAGIU/ NOM DU SUJET DE STAGE	OBIECTIVELE TEMEI DE STAGIU (descrieti in detaliu tema de stagiu)/ MISSIONS DU SUJET DE STAGE(decrivez le sujet de stage en details)	PROFILUL STAGIAIRULUI (studii, specializare, cunostinte PC, limbi straine, etc)/ PROFIL DU STAGIAIRE (etudes, specialisation, connaissances PC, langues etrangeres, etc)
1	Matrite	Tehnic	Proiectare Matrita pentru ambutisare	<ul style="list-style-type: none">- Propunerea unei solutii constructive pentru conceptia unei matrite de ambutisat;- Elemente componente, materiale, standarde, reguli de conceptie.	<ul style="list-style-type: none">- Specializare:TCM;- Cunostinte: limba franceza si operare Catia V5.
2	Matrite	Tehnic	Proiectare stanta	<ul style="list-style-type: none">- Propunere solutie constructiva pentru conceptia unei stante de tundere;- Elemente componente, materiale, standarde, reguli de conceptiei.	<ul style="list-style-type: none">- Specializare:TCM;- Cunostinte: limba franceza si operare Catia V5.
3	Matrite	Tehnic	Proiectare matrita pentru indoire calibre	<ul style="list-style-type: none">- Propunere solutie constructiva pentru conceptia unei matrite de indoit, calibrat;- Elemente componente, materiale, standarde, reguli de conceptie.	<ul style="list-style-type: none">- Specializare:TCM;- Cunostinte: limba franceza si operare Catia V5.

4	Matrite	Tehnic	Proiectare scula multipost	<ul style="list-style-type: none"> - Propunere solutie constructiva pentru conceptia unei scule multipost; - Elemente componente, materiale, standarde, reguli de conceptie. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare:TCM; - Cunostinte: limba franceza si operare Catia V5.
5	Directia Inginerie Vehicule	Caroserie	Identificarea solutiilor necesare diferentierii reperelor auto	<ul style="list-style-type: none"> - Identificarea tipurilor de diferentieri (diversitati) la reperele auto care din punct de vedere al aspectului exterior sunt identice, dar care au componente diferite in interior; - propunerea de solutii necesare identificarii fiecarui tip de diferente (optic, mecanic, greutate etc.); - intocmirea unui catalog cu solutiile identificate in prealabil. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: Automatica/ Electromecanica; - Cunostinte: limba franceza.
6	Directia Inginerie Vehicule	Presaj	Ergonomia posturilor de lucru pe liniile de fabricatie (prese de mic tonaj)	<ul style="list-style-type: none"> - Metode de crestere a gradului de securitate la locul de munca pentru operatori; - Optimizarea timpului de schimbare fabricatie; - Adaptarea preselor pentru schimbarea fabricatiei si implementarea celulelor de securitate. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: Inginerie Mecanica/ TCM; - Cunostinte: AUTOCAD, MICROSTATION sau CATIA.
7	Directia Inginerie Mecanica	DAPEM	Simularea si impactul pedalei progresive asupra prestatiei vehiculului in timpul conducerii	<ul style="list-style-type: none"> - Previzionarea prestatiei autovehiculului in timpul conducerii incepand cu specificatiile acestuia (masa, SCx, dispunerea cutiei, cuplul motor, calibrarea motorului etc.) sau precalibrarea pedalei progresive (ansamblul cartografiei pozitiei pedalei de acceleratie conectata la cuplul motor). 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: AR; - Cunostinte: limba engleza, franceza, simulari si calcule previzionale (Simulink, Matlab)
8	Directia Inginerie Mecanica	Conceptie si Tehnologie	Optimizarea unui organ de masina din punct de vedere mecanic	<ul style="list-style-type: none"> - Stabilirea contactelor cu persoanele de legatura din Franta; - Discutarea conditiilor de validare; - Planificarea validarilor / Optimizarea numarului total a testelor suport; - Gestionarea problemelor care au apărut în timpul validarii; - Strangerea avizelor. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: AR/ TCM; - Cunostinte: engleza sau franceza
9	Directia Inginerie Mecanica	Conceptie si Tehnologie	Urmărirea în amont a abaterii de la parametrii calitativi - documentarea si tratarea subiectului	<ul style="list-style-type: none"> - Tratarea pieselor neconforme; - Documentarea abaterilor; - Urmărirea planului de actiune si verificarea incadrării in parametri calitativi. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: AR/ TCM; - Cunostinte: engleza sau franceza

10	Directia Sisteme Informatice Romania	Prestatii Client	Dezvoltarea aplicatiei de gestionare, urmarire si recompensare a ideilor concrete de progres	Realizarea unei aplicatii web care sa permita: - importul automat al fisierului de personal; - introducerea si stocarea informatiilor in conditiile in care in aplicatie lucreaza simultan mai multi utilizatori; - obtinerea de rapoarte, listarea si exportul acestora in fisier excel.	- Specializare: profil informatic; - Cunostinte: engleza sau franceza, ORACLE, SQL, PL/SQL, JAVA; - Experienta: programare informatica.
11	Directia Sisteme Informatice Romania	Prestatii Client	Analiza nevoilor de raportare in reseaua dealerilor	- Identificarea perimetrelor functionale; - Identificarea nevoilor si structurii in functie de importanta; - Identificarea impactului; - Propunerea de solutii pentru punere in practica.	- Specializare: profil tehnic; - Cunostinte: engleza sau franceza, PC (Windows, MS Office).
12	Directia Sisteme Informatice Romania	Prestatii Client	Studiul proceselor si aplicatiilor in domeniul vanzari vehicule	- Detalierea proceselor pe baza cartografiei existente; - Identificarea actualizarilor necesare in cadrul macro-proceselor; - Construirea/ actualizarea cartografiilor aplicative (punerea in evidenta a interdependentei intre diverse aplicatii); - Identificarea si propunerea de solutii de optimizare.	- Specializare: profil tehnic; - Cunostinte: limba engleza sau franceza, PC (Windows, MS Office)
13	Directia Sisteme Informatice Romania	Prestatii Client	Optimizarea proceselor de documentatie piese & accesorii si studierea schimburilor de date intre diferite sisteme informatice conexe	- Identificarea perimetrelor functionale; - Identificarea nevoilor si structurii in functie de importanta; - Identificarea impacturilor; - Propunere de solutii.	- Specializare: profil informatic; - Cunostinte: limba engleza si/sau franceza, ORACLE, SQL, PL/SQL, JAVA; - Experienta: programare informatica sau participare intr-un proiect informatic
14	Directia Sisteme Informatice Romania	Prestatii Client	Studiul si actualizarea cartografiei sistemelor informatice din perimetrul Piese&Accesorii	- Construirea / actualizarea cartografiilor aplicative ale perimetrului pe baza cartografiilor sistemelor informatice existente; - Identificarea actualizarilor necesare la nivelul macro-proceselor pentru a realiza concordanta; - Identificarea si propunerea de solutii de optimizare.	- Specializare: profil informatic; - Cunostinte: engleza si/sau franceza,ORACLE, SQL, PL/SQL, JAVA; - Experienta: programare informatica sau participare intr-un proiect informatic

15	Directia Sisteme Informatice Romania	Prestatii Client	Analiza procesului de tratare a feed-back-ului clientilor Piese&Accesorii - Propuneri de optimizare	<ul style="list-style-type: none"> - Propunerea ameliorarii procesului de tratare a feedback-ului client (automatizarea procesului si implementarea de noi functionalitati in sistemele informatice de comanda piese de schimb - MOCAP, SAPPR.net si sistemele logistice SAPPR si GITS). 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: profil informatic; - Cunostinte: engleza si/sau franceza, ORACLE, SQL, PL/SQL, JAVA; - Experienta: programare informatica sau participare intr-un proiect informatic
16	Directia Sisteme Informatice Romania	Prestatii Client	Cartografia proceselor si aplicatiilor in perimetrul Ingineriei Post-Vanzare	<ul style="list-style-type: none"> - Detalizarea proceselor pana la nivel de activitati, roluri, utilizatori si documentatie specifica; - Identificarea utilitatilor care acompaniaza fiecare proces si activitate; - Construirea cartografiilor aplicative ale perimetrului (punerea in evidenta a interdependentelor intre diferitele aplicatii); - Identificarea si propunerea de solutii de optimizare. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: studii tehnice; - Cunostinte: engleza si/sau franceza, PC.
17	Directia Sisteme Informatice Romania	Prestatii Client	Identificarea unei solutii tehnice pentru inregistrarea apelurilor telefonice in timpul tele-anchetelor	<ul style="list-style-type: none"> - Formalizarea proceselor tele-anchetelor; - Analizarea solutiilor existente in cadrul firmei Renault si pe piata din Romania; - Compararea solutiilor gasite in termen de QCD (Calitate, Costuri si Termene Limita) si identificarea celei mai eficiente solutii; - Identificarea unei solutii de functionare pentru Call Center Dacia. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: studii tehnice; - Cunostinte: engleza si/sau franceza, PC.
18	Directia Sisteme Informatice Romania	Prestatii Client	Identificarea unei solutii tehnice pentru vizualizarea pe PC a operatiilor tele-anchetelor	<ul style="list-style-type: none"> - Formalizarea proceselor tele-anchetelor; - Analizarea solutiilor existente in cadrul firmei Renault si pe piata din Romania; - Compararea solutiilor gasite in termen de QCD (Calitate, Costuri si Termene Limita) si identificarea celei mai eficiente solutii; - Identificarea unei solutii de functionare pentru Call Center Dacia. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: studii tehnice; - Cunostinte: limba engleza si/sau franceza, PC.

19	Uzina Vehicule	Tehnic	Fiabilizarea liniei manutanta - componenta a liniei de vopsitorie piese plastice	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza situatiei actuale a liniei de manutanta (configuratia liniei, echipamentele de comanda, control si automatizari utilizate, proceduri de mentenanta); - Variante de fiabilizare. 	- Specializare: Automatica/ Electronica aplicata.
20	Uzina Vehicule	Tehnic	Utilizarea aplicatiilor informatice specifice pentru manutanta flux B caroserie	<ul style="list-style-type: none"> - Intocmirea fisierului de predispozitii; - Modificarea programului AP-ului in conformitate cu fisierul de predispozitii; - Realizarea sinopticului instalatiei utilizand SMP99; - Urmarirea locala si de la distanta a instalatiei utilizand softurile dedicate (SMPLOC si SMP99). 	- Specializare: Automatica/ Electronica aplicata.
21	Uzina Vehicule	Tehnic	Studiu hidraulic privind preluarea si evacuarea apelor pluvial-industriale pe platforma Dacia	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza situatiei actuale: suprafete, canalizari pluvial-industriale, sisteme de retentie, regim pluviometric; - Calcul-dimensionare sisteme de retentie, evacuare separator final avand la baza rezultatele analizei; - Variante de fiabilizare in conditiile schimbarilor climatice. 	- Specializare: Ingineria mediului/ Hidroenergetica.
22	Uzina Vehicule	Tehnic	Automatizarea sistemelor de retentie a apelor pluvial-industriale evacuate de pe platforma Dacia	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza situatiei actuale privind debitele si caracteristicile de calitate ale efluentilor care rezulta de pe platforma Dacia; - Solutii tehnice privind automatizarea sistemelor de retentie si a separatorului final cu asigurarea respectarii legislatiei in vigoare privind incadrarea indicilor de calitate ai apei evacuate in valorile maxim admise. 	- Specializare: Ingineria mediului/ Hidroenergetica / Automatica.
23	Uzina Vehicule	Montaj	Studiu modificare masa pentru sistemele de transfer ale caroseriilor	<ul style="list-style-type: none"> - Transferul caroseriilor se face pe ruta Dep. Vopsitorie - Dep. Montaj; - Solutia gasita va consta intr-un sistem pneumatic sau hidraulic. 	- Specializare: Inginerie mecanica/ TCM/ Electromecanica (specializarea hidraulica sau pneumatica).

24	Uzina Vehicule	Montaj	Modificarea softului pentru comanda si actionare sistem transfer caroserii	- Modificarea softului pentru comanda si actionare sistem transfer caroserii.	- Specializare: Automatica/ Electronica aplicata.
25	Uzina Vehicule	Vopsitorii	Studiul tensiunii in lant la sistem transport aerian cu 2 ramuri stanga-dreapta (conveior airbidip)T.T.S.(tunel tratament de suprafata)	- Verificarea sistemului de intindere a lantului de transport; - Evitare risc de detensionare; - Evitare uzura prematura.	- Specializare: TCM; - Cunostinte: limba engleza sau franceza, PC.
26	Uzina Vehicule	Vopsitorii	Proiectare sistem pompare pentru aplicare prin pulverizare fara aer cu inalta presiune produse viscoase (plastisoli)	- Aplicare conforma produse viscoase; - Fiabilitatea sistemului de pompare; - Asigurare capacitate de pompare pentru totalitatea posturilor de lucru.	- Specializare: AR/ Hidraulica; - Cunostinte: engleza sau franceza, PC.
27	Uzina Vehicule	Vopsitorii	Conducerea proceselor cu bucle reglaj PID	- Optimizare reglaje parametrii TS.	- Specializare: Automatica/ Electronica; - Cunostinte: limba engleza sau franceza, PC.
28	Uzina Vehicule	Vopsitorii	Aplicare produse viscoase prin intermediul robotilor de mastic (instalatia MASSL)	- Optimizarea traiectoriei roboti bavolets; - Optimizarea aplicatiei cu mastic bavolets in vederea economiei de material.	- Specializare: Automatica, specializarea roboti industriali; - Cunostinte: limba engleza sau franceza, PC.
29	Uzina Vehicule	Progres Standardizare Post de Lucru	Sistem de gestionare mise electrozi sudura in Caroserie (noi si uzati)	- Optimizare consum electrozi; - Optimizare stocuri electrozi.	- Specializare: Inginerie mecanica / Tehnologia Sudarii.
30	Uzina Vehicule	Progres Standardizare Post de Lucru	Gestionare diversitate aprovizionare in benzile de montaj a radiatoarelor	- Reducerea stocurilor in benzi; - Reducerea timpilor de aprovizionare a benzii de montaj; - Realizarea unui instrument de lucru care sa asigure legatura intre aprovizionare, stoc, diversitate si consum in benzile de montaj a radiatoarelor.	- Specializare: Inginerie mecanica / AR.
31	Uzina Vehicule	Progres Standardizare Post de Lucru	Conceperea si realizarea unui spatiu cu dotarile necesare pentru trainingul unei echipe	- Reducere timpi reparatie; - Reducere timpi de pana; - DOJO (spatiu de training) pentru repararea unui post de sudura cu clesti.	- Specializare: Inginerie mecanica.

32	Uzina Vehicule	Caroserie	Sudarea electrica prin presiune a subansamblului usa fata stanga Sandero	<ul style="list-style-type: none"> - Principiul sudarii electrice prin presiune; - Clasificarea procedeelor de sudare electrica prin presiune.; - Procede de sudare electrica; - Procesul de formare a imbinarii sudate. Bilantul energetic; - Echipamente de sudat electric prin presiune; - Tehnologia de fabricatie a subansamblului usa fata stanga; - Etape de asamblare; - Tehnologia de aplicare mastic; - Controlul calitatii. 	- Specializare: Inginer TCM / Tehnologia sudarii.
33	Uzina Vehicule	Caroserie	Sudura electrica gujoane (M5 si M 12,5) pentru pasaj roata Sandero	<ul style="list-style-type: none"> - Sudarea bolturilor (gujoanelor) cu arc electric si presiune; - Sudarea bolturilor cu arc electric amorsat prin ridicare; - Sudarea bolturilor cu energie inmagazinata, cu amorsare prin varf fuzibil; - Echipamente de sudare a bolturilor; - Verificarea calitatii imbinarilor sudate cu bolturi; - Alcatuirea dispozitivului de sudura gujoane; - Procesul de masticare si sertizare; - Controlul calitatii. 	- Specializare: Inginer TCM / Tehnologia sudarii.
34	Uzina Vehicule	Caroserie	Securizare dispozitiv pavilion (OP 500) Sandero	<ul style="list-style-type: none"> - Realizarea unui sistem de securitate care sa previna caderea dispozitivului. 	- Specializare: Automatica.
35	Uzina Vehicule	Caroserie	Instalatie racire clesti sudura	<ul style="list-style-type: none"> - Realizarea unui sistem automat care sa elimine pericolul de inghetare al turnurilor de racire. 	- Specializare: Automatica.
36	Uzina Vehicule	Calitate	Auditul conditiilor de securitate - reglementare COP (conformitate produs)	<ul style="list-style-type: none"> - Prezentarea unui exemplu de audit intern COP (conformitate produs); - Permiterea verificarii prin audituri interne a conformitatii productiei; - Evaluarea auditului intern COP. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: studii tehnice; - Cunostinte: limba franceza, PC (Word, Excel, Power Point).

37	Uzina Vehicule	Calitate	Audit intern de procese	<ul style="list-style-type: none"> - Diagnosticarea organizarii si punctelor de ameliorare pentru activitatea auditului de pocese in departamentele de fabricatie; - Propuneri de ameliorare a performantei si a reactivitatii problemelor identificate in urma auditului. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: Inginerie Economica; - Cunostinte: limba franceza, PC (Word, Excel, Power Point).
38	Uzina Vehicule	Calitate	Controlul pieselor retusate in Dep. Presaj	<ul style="list-style-type: none"> - Eliminarea pieselor neconforme (retusate neconforme/ neretusate) la client (Dep. Caroserie). 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: studii tehnice; - Cunostinte: limba franceza, PC (Word, Excel, Power Point).
39	Uzina Vehicule	Calitate	Gestionarea furnizorilor penalizanti	<ul style="list-style-type: none"> - Identificarea criteriilor de stabilire a gestionarii pieselor de la furnizori penalizanti; - Stabilirea mijloacelor de coordonare si urmarire a performantelor pentru acesti furnizori. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: studii tehnice; - Cunostinte: limba franceza/ engleza, PC (Word, Excel, Power Point).
40	Uzina Vehicule	Calitate	Eliminarea defectelor repetitive prin planuri de actiune	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza demersului calitate de tratare a unui defect si identificarea mijloacelor de aplicat pentru evitarea defectelor repetitive la furnizori 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: studii tehnice; - Cunostinte: limba franceza/ engleza, PC (Word, Excel, Power Point).
41	Uzina Vehicule	Calitate	Identificarea riscurilor de degradare pentru piesele de exterior si de structura pe fluxul de fabricatie, in Departamentul Caroserie	<ul style="list-style-type: none"> - Reducerea numarului deformatiilor/ loviturilor ce provin din Caroserie, avand influenta asupra SAVES/ PESD (Plan Evaluare Static Dinamic). 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: studii tehnice; - Cunostinte: limba franceza/ engleza, PC (Word, Excel, Power Point).
42	Uzina Vehicule	Resurse Umane	Analiza ergonomica a posturilor de lucru pe fluxul de fabricatie Sandero	<ul style="list-style-type: none"> - Identificare puncte dure; - Propuneri de ameliorare si plan de actiune; - Estimarea ergonomiei globale a posturilor de lucru (postura si efort) cu ajutorul fisei simplificate de securitate ergonomie (FSSE). 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: studii tehnice; - Cunostinte: limba franceza si engleza, PC.
43	Uzina Vehicule	Resurse Umane	Analiza ergonomica a posturilor de lucru pe o linie de fabricatie din Dep. Montaj	<ul style="list-style-type: none"> - Propuneri de ameliorare; - Plan de actiune; - Estimarea ergonomiei globale a posturilor de lucru (postura si efort) cu ajutorul fisei simplificate de securitate ergonomie (FSSE). 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: AR / TCM; - Cunostinte: limba franceza si engleza, PC.
44	Uzina Vehicule	Presaj	Organizarea si optimizarea Planului Supraveghere Calitate Presaj	<ul style="list-style-type: none"> - Ameliorarea indicatorilor de calitate (PPM, Cotare sectoriala). 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: TCM / AR.

45	Uzina Vehicule	Presaj	Realizarea ecranelor de exploatare in programul PL7PRO pentru presele Fagor	- Fiabilizare utilaje; - ameliorare DP (disponibilitate proprie).	- Specializare: Automatica.
46	Uzina Vehicule	Presaj	Realizarea ecranelor de exploatare in programul PL7PRO pentru bridaje rapide prese TGP	- Fiabilizare utilaje; - ameliorare DP (disponibilitate proprie).	- Specializare: Automatica.
47	Uzina Vehicule	Presaj	Realizare studiu mentenanta preventiva pentru reperul "Dublura capota spate" Sandero	- Fiabilizarea gamei prin ameliorare PAD (diminuare retus) si diminuare rebut F55.	- Specializare: TCM.
48	Uzina Vehicule	Logistica	Dezvoltarea unui proiect auto nou din punct de vedere logistic	- Planificarea/ jalonarea unui proiect auto nou; - Dezvoltarea logistica a unui proiect auto nou.	- Specializare: AR/TCM; - Cunostinte: limba franceza si engleza, PC.
49	Uzina Vehicule	Logistica	Dezvoltarea unui proiect auto nou din punct de vedere logistic	- Studiu de trecere in aprovizionare sincronizata a panourilor de usi de la furnizor la Dep. Montaj General.	- Specializare: AR; - Cunostinte: limba franceza si engleza, PC.
50	Uzina Vehicule	Logistica	Optimizarea mentenantei preventive in Logistica	- Studiu de optimizare a mentenantei preventive a bazelor rulante de interior.	- Specializare: studii tehnice; - Cunostinte: Limba franceza si engleza, PC.
51	Uzina Vehicule	Logistica	Optimizarea parametrilor logistici	- Studiu de optimizare a aprovizionarii in sistemul KANBAN a reperelor asamblate intre doua locatii.	- Specializare: studii tehnice; - Cunostinte: limba franceza si engleza, PC.
52	Directia Inginerie Mecanica	Ingineria Materialelor Romania	Studiu privind tehnologia de sudare in puncte a pieselor din tabla pentru caroserii auto	- Influenta calitatii materialului si a parametrilor de sudare asupra rezistentei imbinarilor sudate.	- Specializare: SIM / TCM / AR.

53	Directia Inginerie Mecanica	Ingineria Materialelor Romania	Studiu asupra straturilor de acoperire prin procesul de fosfatate pe table si piese mecanice si influenta lor asupra rezistentei la coroziune a gamelor de vopsire	<ul style="list-style-type: none"> - Importanta straturilor de acoperire (de fosfat) pentru reperele din industria auto; - Tipuri de materiale (piese) din industria auto supuse procesului de fosfatate; - Procesul tehnologic de fosfatate pe tabla, procesul tehnologic de fosfatate pe piese mecanice; - Produse (materiale) utilizate in acest proces; - Analiza (cotarea) straturilor de fosfat; - Propuneri-preconizari. 	- Specializare: SIM / Tehnologie Chimica / AR.
54	Directia Inginerie Mecanica	Control Motor	Optimizarea motorului diesel pentru modelul Kangoo	<ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea de incercari pe mijloace artificiale si/sau pe vehicul; - Analiza, determinarea reglajelor motor si apoi validarea acestora. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: AR/ Motoare Termice; - Cunostinte: limba franceza si engleza.
55	Directia Inginerie Mecanica	Control Motor	Optimizarea motorului diesel pentru un autovehicul marca Dacia	<ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea de incercari pe mijloace artificiale si/sau pe vehicul; - Analiza, determinarea reglajelor motor si apoi validarea acestora. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: AR/ Motoare Termice; - Cunostinte: limba franceza si engleza.
56	Directia Inginerie Mecanica	Control Motor	Pregatirea aplicatiilor informatice pentru vehiculele echipate cu filtru de particule	<ul style="list-style-type: none"> - Participarea la dezvoltarea de instrumente informatice, care sa ajute la optimizarea motoarelor DIESEL echipate cu filtru de particule, utilizand programele specifice de simulare MAPAO (optimizare asistata de calculator). 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: AR/ Motoare Termice; - Cunostinte: limba franceza si engleza.
57	Uzina Mecanica	Aluminiu	Analiza si optimizarea sculelor aschietoare	<ul style="list-style-type: none"> - Determinarea si optimizarea duratei de viata la placutele aschietoare pentru prelucrarea metalelor neferoase. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: TCM; - Cunostinte: limba franceza si engleza, PC (Pachetul Office).

58	Uzina Mecanica	Aluminiu	Influenta regimului de sprayere asupra calitatii pieselor si durabilitatii cochilelor de turnare	- Analiza posibilitatilor de intarziere a aparitiei fisurilor in cochile (fisuri superficiale, spargerea circuitelor de racire si termoreglare) prin optimizarea regimului de sprayere al cochilelor pentru turnare sub presiune.	- Specializare: Turnare sub presiune; - Cunostinte: PC (Pachetul Office), limba franceza si engleza.
59	Uzina Mecanica	Logistica	Optimizarea cererilor de livrare exprimate de clientii care nu au implementat si nu lucreaza cu aplicatia informatica specifica activitatii de logistica - GPI	- Optimizarea conditiilor de aprovizionare (preaviz/ termen, unitate de conditionare etc.); - Diminuarea variatiilor privind cererile de livrare; - Cresterea perioadei de preaviz; - Optimizarea transportului.	- Specializare: studii tehnice; - Cunostinte: limba franceza.
60	Uzina Mecanica	Logistica	Standardizarea gestiunii decalajelor in sistemul informatic GPI specific activitatii de logistica	- Analiza si documentarea decalajelor pieselor fabricate de furnizori (POE) si ale pieselor realizate de catre o uzina Renault/ Dacia (POI) in sistemul informatic GP, in scopul fiabilizarii stocurilor utilizand coeficientul de modificare K, care este specific aplicatiei GPI.	- Specializare: TCM - Cunostinte: PC (Pachetul Office), limba franceza si engleza.
61	Uzina Mecanica	Logistica	Fiabilizarea calculului comenzilor	- Fiabilizarea programului montaj organe; - Reducerea variatiilor cererilor de livrare; - Marirea termenului de comanda (preaviz); - Optimizarea transportului.	- Specializare: studii tehnice; - Cunostinte: limba franceza.
62	Uzina Mecanica	Logistica	Optimizarea timpilor necesari desfasurarii activitatii operatorilor din logistica	- Calcul timpilor necesari desfasurarii fiecarei activitati a operatorilor din logistica; - Optimizarea timpilor calculati.	- Specializare: studii tehnice; - Cunostinte: PC (Pachetul Office), limba franceza si engleza.
63	Uzina Mecanica	Logistica	Implementare mod de lucru in mentenanta contractuala si mentenanta usoara pentru mijloacele de manutantiune	- Stabilire mod de lucru; - Reducerea cu 10% a cheltuielilor cu reparatii de manutantiune prin reorganizare a activitatii.	- Specializare: Inginerie economica / Logistica; - Cunostinte: PC (Pachetul Office), limba franceza si engleza.

64	Uzina Mecanica	Proiecte	Avansare proiecte conform procedurilor Renault	<ul style="list-style-type: none"> - Familiarizarea cu referentialul activitatilor de exploatare; - Realizarea de referentiale cu activitati standard pentru diferite tipuri de proiect; - Contabilizare avansare proiect in functie de activitati. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: TCM / IMST; - Cunostinte: PC (Pachetul Office), limba franceza.
65	Uzina Mecanica	Cutie de Viteze JH & Transmisii	Eficientizarea instalatiilor de racire/spalare ale masinilor unelte	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza sistemelor de racire actuale; - Optimizarea sistemelor de racire actuale in vederea imbunatatirii proceselor. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: Hidraulica Masini Unelte/ Masini Unelte/ TCM
66	Uzina Mecanica	Cutie de Viteze JH & Transmisii	Influenta tratamentului termic si fretarii asupra pieselor cu dantura inclinata	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza deformatii, ovalitate, paralelism si caracteristici dantura. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: TCM; - Cunostinte: Excel, Autocad, limba franceza / engleza
67	Uzina Mecanica	Cutie de Viteze JH & Transmisii	Parametrii influenti in procesul de fabricatie al cutiei diferential pe clase de precizie	<ul style="list-style-type: none"> - Calcul jocuri, strangerea si ajustajele intre cutie diferential si coroana diferential. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: TCM; - Cunostinte: Excel, Autocad, limba franceza / engleza
68	Uzina Mecanica	Cutie de Viteze JH & Transmisii	Modificare solutie constructiva sistem de fixare piesa la masina de rectificat PRORECTIF	<ul style="list-style-type: none"> - Alegerea unei solutii sistem fixare (pneumatic/ hidraulic/ electromecanic); - Realizarea schemei de principiu . 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: Hidraulica Masini Unelte/ Masini Unelte/ TCM.
69	Uzina Mecanica	Cutie de Viteze JH & Transmisii	Agregat gaurit si filetat SANYO	<ul style="list-style-type: none"> - Studiu tehnic pentru evacuarea automata a spanului in vederea reducerii timpului de mentenanat autonoma si mentenanta programata . 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: Hidraulica Masini Unelte/ Masini Unelte/ TCM.
70	Uzina Mecanica	Cutie de Viteze JH & Transmisii	Realizare dispozitiv de stocare si ridicare cutie diferential in postul de asamblare pe cutia de viteze	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza si proiectare dispozitiv de stocare cutie diferential pentru imbunatatire ergonomie in postul de asamblare pe cutia de viteze. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: TCM; - Cunostinte: Excel, Autocad, limba franceza / engleza.
71	Uzina Mecanica	Calitate	Elaborarea unui studiu de tip "benchmarking" al planului final de control pentru organe asamblate (motor, cutie de viteze)	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza comparativa la nivelul site-urilor Renault si urmarirea referentialului planului final de control pentru motor si cutie de viteze in elaborarea grilelor acestui plan. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: TCM/ AR; - Cunostinte: PC (Pachetul Office), limba franceza/ engleza.

72	Uzina Mecanica	Calitate	Realizarea unei baze de date arbori de defectare si studiu de caz pe retur garantie/retea client	<ul style="list-style-type: none"> - Consultare baza de date arbori defectare; - Intelegere moduri de defectare si cauze radacina; - Urmarire circuit piese retur client si gestionarea defectelor. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: TCM/ AR; - Cunostinte: PC (Pachetul Office), limba franceza/ engleza.
73	Uzina Mecanica	Motoare	Eliminare honuire picior si cap biela	<ul style="list-style-type: none"> - Studierea realizarii cotelor direct din alezare. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: TCM; - Cunostinte: PC (Pachetul Office), limba franceza.
74	Uzina Mecanica	Mentenanata Mecanica	Fiabilizarea fluxurilor de evacuare deseuri de la "generator" la tratarea finala	<ul style="list-style-type: none"> - Identificarea furnizorilor de tratare deseuri generate in Uzina Mecanica Dacia, Filiera de tratare neutralizare / valorificare deseuri; - Posibilitati de reducere cantitativa DIB (deseu industrial banal); - Ameliorare/aplicare proceduri de tratare, sortare deseuri la sursa generatoare. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: Inginerie Mediului; - Cunostinte: PC (Pachetul Office), limba franceza.
75	Uzina Mecanica	Mentenanata Mecanica	Metode mentenanta: Santier de fiabilizare linie "Uzinare Chiulasa"	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza fiabilitate linie; - Identificare utilaje penalizante din punct de vedere al fiabilitatii; - Propunere de solutii practice de fiabilizare. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: Masini - Unelte; - Cunostinte: proiectare, Autocad, PC (Pachetul Office), limba franceza si engleza.
76	Uzina Mecanica	Motoare	Aplicarea procedurii de Consemnare si Interventie sub Energie cu Protectie Alternativa	<ul style="list-style-type: none"> - Demers si aplicare I.S.E.P.A. (Interventie Sub Energie cu Protectie Alternativa); - Interventii la masini si instalatii. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: TCM / AR.
77	Uzina Mecanica	Motoare	Influenta nerespectarii mentenantei preventive asupra utilajelor si productiei	<ul style="list-style-type: none"> - Anticipare riscuri nerespectare; - Plan de Mentenanta Preventiva. 	<ul style="list-style-type: none"> - Specializare: TCM / AR.