

Public concerné

- Avoir moins de 26 ans et être titulaire d'un :
- BTS du secteur mécanique (CPI, ERO, MAVA, MPI, MCI, Productique, Electrotechnique)
 - DUT du secteur mécanique (GMP, GIM, QLIO, SGM)
 - DUT GTE, GEII, MP
 - DEUG STPI ou 4 semestres de licence validés dans le domaine
 - DEUST du secteur mécanique, Electronique et Electrotechnique
 - Validation d'Acquis de l'Expérience (titulaires du Bac + expériences professionnelles)

Sélection - recrutement

Sur dossier et entretien

Effectif : 12 apprentis**Durée de la formation : 1 an****Date de début de formation**

Septembre

Modalités d'obtention du diplôme

Contrôle continu

Rythme de l'alternance

16 semaines à l'IUT, 36 semaines en entreprise

Site Internet d'information

www.univ-orleans.fr/iut-orleans

www.cfaiurc.fr

Adresse E mail du secrétariat de la formation

frederique.martin@univ-orleans.fr

Candidatures : www.iut-centre.org

A partir de début janvier

**DOSSIER GRATUIT
EN APPRENTISSAGE**

Intitulé de la formation
**Licence Professionnelle
Production Industrielle**
Option Conception de Produits Automobiles

Lieu et adresse de la composante de l'université
où a lieu la formation
IUT Orléans - Département GMP
16-18 Rue d'Issoudun - BP 6729
45067 Orléans cedex 2

Téléphone - Fax du secrétariat de la formation
Tél. : 02 38 49 49 98 - Fax : 02 38 49 44 51

Responsables formation
Yann CHAMAILLARD
Benoit ROUSSEAU



Janvier 2009



Blois

Bourges

Chartres

Châteaoux

Issoudun

Orléans

Tours

CFA SOUTENU PAR LE CONSEIL REGIONAL
DE LA REGION CENTRE ET LE FSE

CFA SOUTENU PAR LE CONSEIL REGIONAL
DE LA REGION CENTRE ET LE FSE



UNE FORMATION UNIVERSITAIRE
UNE EXPERIENCE PROFESSIONNELLE
UN PASSEPORT POUR L'EMPLOI



CFAIURC
Centre de Formation d'Apprentis
Inter Universitaire Région Centre



INTITULÉ DE LA FORMATION :

LICENCE PROFESSIONNELLE
PRODUCTION INDUSTRIELLE
OPTION CONCEPTION DES PRODUITS AUTOMOBILES

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

Former les apprentis dans les domaines de la conception, de la fabrication et du contrôle assisté par ordinateur. Les compétences acquises permettront une intégration dans toutes les entreprises du secteur mécanique. Le diplômé sera donc sensibilisé à la chaîne numérique, à l'amélioration des process et des procédés d'obtention dans le respect des normes de qualité et développement durable.

DÉBOUCHÉS :

Métiers visés :

- Responsable de projet conception de systèmes
- Responsable de bureau de méthodes ou de procédés de fabrication
- Responsable de projet en fabrication
- Responsable de mesures et contrôles
- Chef de projet pluridisciplinaire

Compétences acquises :

- de la conception des systèmes automobiles
- de l'obtention des éléments constituant ces systèmes et leur contrôle
- de l'utilisation des nouvelles technologies dans le domaine de la fabrication et du contrôle assisté par ordinateur
- de l'intégration de l'outil qualité dans la production de ces éléments

PROGRAMME DE LA FORMATION

UE : UNITÉS D'ENSEIGNEMENTS	DURÉE	ECTS*
UE0 Homogénéisation		
Bases Scientifiques Métiers	70 h	4,5
UE1 Connaissance de l'Entreprise		
Economie et connaissance de l'entreprise	27 h	2
Management des ressources humaines		
Relations sociales dans l'entreprise		
Droit du travail		
UE2 Outils de Communication		
Techniques de communication	58 h	3,5
Anglais		
Nouvelles technologies de l'information et de la communication		
Systèmes de normalisation		
UE3 Industrialisation		
Propriété industrielle et veille technologique	48 h	3,5
Environnement, écologie industrielle		
Gestion de la production, gestion de qualité, gestion et conduite de projet		
UE4 Outils de conception pour l'automobile		
Conception assistée par ordinateur	94 h	6,5
Dimensionnement et simulation numérique		
Introduction aux nouveaux concepts de résolution des problèmes TRIZ		
UE5 Maîtrise statistique des procédés		
Maîtrise des procédés	28 h	2
Evaluation de l'aptitude du procédé		
Garantie de conformité du procédé		
UE6 Fabrication assistée par ordinateur		
Procédés d'obtention	68 h	5
Mise en œuvre des procédés		
Fabrication assistée par ordinateur		
UE7 Contrôle assisté par ordinateur		
Spécifications géométriques du produit	40 h	3
Technologies et algorithmes des machines à mesurer tridimensionnelles		
UE11 Projets tutorés		
Gestion de projet	17	10
Projets tutorés	100	
UE12 Période Entreprise		
Apprentissage		20

VALIDATION D'ACQUIS :

Tout diplôme préparé dans le cadre du CFA relève de l'enseignement supérieur. A ce titre, un candidat peut valider son expérience pour :

- Accéder à une formation à laquelle il ne pourrait prétendre sur la base des diplômes qu'il possède (décret de 1985)
- = Validation d'Acquis Professionnels (VAP)
- Obtenir tout ou partie d'un diplôme, en justifiant des connaissances, compétences et aptitudes exigées pour l'obtention de ce diplôme (loi et décret de 2002) = Validation d'Acquis de l'Expérience (VAE)