

Licence Professionnelle

Métiers de l'Industrie :

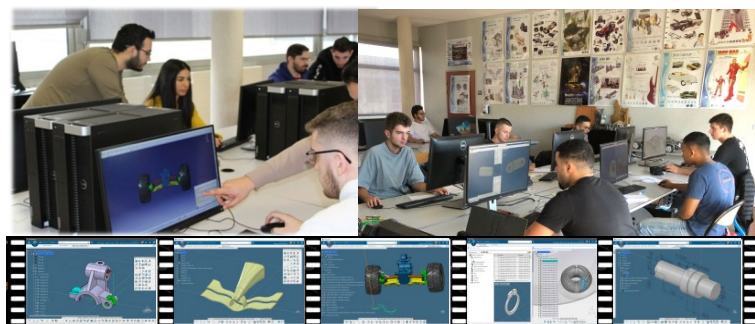
Conception de Produits Industriels

Méthodologie et Innovation en Conception Collaborative (MIC²)

Cette formation est centrée sur la maîtrise des concepts, méthodologies et outils informatiques innovants, utilisés par les bureaux d'études dans une démarche de projet.

L'objectif est de former des diplômés, immédiatement intégrables dans des équipes projets, ayant des compétences en modélisation, simulation et méthodes de travail.

Les étudiants seront capables de réaliser des études en intégrant dès la conception les problématiques d'environnement, ainsi que la maîtrise des outils de la retro-conception et du prototypage.



EN APPRENTISSAGE

La formation est proposée en apprentissage sur une durée de 12 mois avec un rythme d'alternance :

- 2 semaines en formation
- 2 semaines en entreprise au début puis augmente de manière progressive durant l'année.

L'apprentissage se fait en partenariat avec le CFA SUP2000.

EN FORMATION CONTINUE

Elle est accessible en contrat de professionnalisation, aux salariés avec un congé individuel de formation ou plan de formation et aux demandeurs d'emploi dans le cadre d'un projet d'accompagnement de retour à l'emploi.



CONTENU DE LA FORMATION

Ingénierie Intégrée

Ingénierie intégrée, Concept PLM (3DEXPERIENCE), CAO Volumique et Surfactive, Simulation par éléments finis, Cinématique, Knowledge, FAO et Programmation VBA, Cotation ISO (GPS), Innovation,.

Connaissances Scientifiques et Managériales

Anglais technique, Connaissances législatives, mathématiques appliquées à la CFAO, Algorithmique, Management d'équipes, gestion de projets et gestion d'équipes.

Rétro-conception et Prototypage

Introduction au domaine de l'Art, Digitalisation par scan et MMT, Rétro-conception (Geomagic® DesignX), prototypage (par imprimante 3D, usinage et moulage).

Gestion Environnementale

Environnement & Stratégie d'entreprise, Concept de développement durable, SME, Certification ISO 14001, Eco-conception, Ecologie industrielle & Gestion des déchets.

Projet

Le projet tuteuré de 132h est réparti en filaire tout au long de l'année. Il est proposé par le tuteur pédagogique, industriel ou par l'étudiant après validation. L'objectif est d'apprendre à travailler en équipe, à acquérir et développer des compétences et des savoir-faire. Il contribue à développer l'autonomie dans la mise en œuvre et le maniement des outils et concepts innovants enseignés dans le cadre de la formation.

Deux équipes gagnantes
au concours ...

Project of the Year 2021



Projet Alpine A110

Agents: Paul T., Bastien D.,
Pôl L.F. & Romain G.



UVSQ

UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY



Modelisation DMC-12
DeLorean

Agents: Maxime S., Yoan F.
& Ludovic C.



Parmi plus de 400 projets publiés par des
étudiants du monde entier !!!

APRES LA LICENCE

CONDITIONS D'ADMISSION

La sélection des candidatures s'effectue sur dossier et entretien individuel.

L'admission définitive est conditionnée par la signature d'un contrat avec une entreprise.

Le dossier de candidature se fait en ligne :

<http://e-candidat@uvsq.fr>

Les candidats doivent posséder des connaissances en technologie mécanique. Nous recrutons des candidats issus de :

- DUT & BTS du secteur secondaire
- L2 à caractère scientifique
- Accessible dans le cadre de la formation continue aux salariés et demandeurs d'emploi après la validation des acquis professionnels d'au moins 3 ans d'activités dans le secteur de la spécialité.

Avec un taux de réussite de 97% et une insertion professionnelle proche de 100%.

La licence MIC² forme des diplômés ayant des connaissances, compétences et la maîtrise des outils numériques applicables dans différents secteurs professionnels (automobiles, aéronautique, patrimoine, santé...).

Le taux de réussite est de 97% et celui d'insertion professionnelle est proche de 100%.

L'éventail des compétences acquises permet aux diplômés d'exercer les métiers suivants :

- Assistant Chef de projet intégré pour PME-PMI
- Concepteur CAO en bureau d'étude
- Assistant Ingénieur simulations et calculs
- Assistant Ingénieur FAO en bureau des méthodes

Nos PLUS ...

- Partenaire Académique DASSAULT SYSTEMES
- Préparation et passage du TOEIC
- Centre de Certification : possibilité de passer une certification professionnelle sur CatiaV5 et/ou 3DEXPERIENCE (2 certifications 3DEXPERIENCE sont reconnues par France Compétence)



3DEXPERIENCE



CONTACTS

IUT de Mantes en Yvelines

Département GMP

7 Rue Jean Hoët - 78200 MANTES LA JOLIE

Responsable de la Licence - Carole CHEVROT

carole.chevrot@uvsq.fr

Gestionnaire de scolarité - Nathalie RODA

nathalie.roda@uvsq.fr

Tél: 01.39.25.33.86

LOGEMENTS : Résidences & Organismes



NOS PARTENAIRES



The 3DEXPERIENCE[®] Company



université
PARIS-SACLAY