

Licence professionnelle Métiers de l'industrie : industrie aéronautique Parcours Conception et industrialisation

REFERENCE : 11AD370G

Alternance hors-apprentissage

PRESENTATION DE LA FORMATION

Année universitaire 2018/2019

PEDAGOGIE	SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)
<p>Responsable pédagogique Marc BOULE IUT du Creusot Tél : 03 85 73 10 67 marc.boule@u-bourgogne.fr</p>	<p>Assistant(e) de formation Hélène PRETET / Tél : 03.80.39.51.98 helene.pretet@u-bourgogne.fr</p> <p>Ingénieur de formation Anne JORROT / Tél : 03.80.39.51.97 anne.jorrot-debeaufort@u-bourgogne.fr</p>

OBJECTIFS

L'objectif de la formation est d'offrir à des diplômés titulaire d'un DUT ou d'un BTS Mécanique/Productique ou d'un L2 Sciences et Technologies, une formation complémentaire comportant des connaissances générales dans le domaine aéronautique et spatial, ainsi qu'une maîtrise des outils utilisés plus spécifiquement dans ce domaine : Conception Assistée par Ordinateur, Commande numérique des machines-outils, matériaux composites, utilisation du laser (soudage, découpe, traitement de surface).

La formation comporte aussi une importante partie de méthodes de management, de communication et de culture d'entreprise.

PUBLIC

Etudiants, salariés, demandeurs d'emploi, personnes en reconversion, etc..

Pour les contrats de professionnalisation : moins de 26 ans ou demandeurs d'emploi de plus de 26 ans inscrits à Pôle emploi

PRE-REQUIS

Candidats titulaires d'un :

- DUT GMP, GIM, SGM.
 - BTS secondaire des spécialités de la Mécanique.
 - L2 SCIENCES ET TECHNOLOGIES
- ou par VAP.

FORMATEURS

Enseignants, enseignants chercheurs de l'université et professionnels de l'industrie aéronautique.

ORGANISATION DE LA FORMATION

La formation se déroule à l'IUT du Creusot.
Les regroupements sont de plusieurs semaines (3 à 4) à l'IUT et 3 à 4 semaines en entreprise.
A partir du mois d'avril, les stagiaires sont en entreprise.

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Cours, travaux pratiques, travaux dirigés.

MOYENS TECHNIQUES

Hall de technologie à l'IUT du Creusot, salles de travaux pratiques.
Matériel technique et professionnel.

PROCESSUS DE SELECTION PEDAGOGIQUE ET DE RECRUTEMENT

Candidature en ligne sur le site de l'IUT.
Commission pédagogique en juin. Examen des candidatures à partir de fin mars.

MODALITES D'EVALUATION ET SANCTION DE LA FORMATION

Contrôle continu et deux soutenances durant la période en entreprise

COMPETENCES ACQUISES ET DEBOUCHES

Le titulaire de la licence possédera toutes les connaissances théoriques et pratiques lui donnant une meilleure compréhension des spécificités de la mécanique appliquée à un système aéronautique, permettant, par ailleurs, de faciliter le dialogue entre le secteur conception mécanique et les autres secteurs de la conception (aérodynamique, propulsion, etc..).

La licence professionnelle aéronautique donne une spécification à de jeunes diplômés du secteur mécanique les rendant rapidement opérationnels. Possédant une vision globale de la structure et des spécificités des aéronefs, ils sont capables de s'intégrer dans les grands groupes européens du domaine aéronautique et spatial, dans les PME sous-traitantes, équipements ou motoristes ou chez les constructeurs d'appareils de l'aviation générale ou sportive.

L'éventail des postes couverts par la formation est très large : en bureau d'études ; dans un service méthodes/industrialisation ; en encadrement de fabrication ; dans un rôle qualité.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

<http://sefca.u-bourgogne.fr>