ADMISSION

Sur dossier pour les titulaires de :

- **DUT** MP, GMP, GEII, SGM, GIM ;
- **L2** Sciences et Techniques ;
- **BTS** (CRSA - CRCI - ERO - IPM- MI - Traitement des Matériaux -...).

COMMENT CANDIDATER ?

- Déposer sa candidature en ligne sur le site de l'IUT du Creusot (***iutlecreusot.u-bourgogne.fr***) à partir du 20 janvier.
- Puis, imprimer son dossier, le compléter et le transmettre à l'IUT du Creusot avec les pièces demandées.

NB : une session complémentaire de candidatures est ouverte de juin à septembre.

VIE ETUDIANTE

Sur un campus d'environ 1500 étudiants, le Bureau de la Vie Etudiante (BVE) propose un panel important d'activités physiques, de loisirs et de compétition, et des activités culturelles (spectacles, expos, ateliers, etc...).

www.vie-etudiante71.com

Des solutions de logements pour les alternants sont proposés sur le campus du Creusot.
fca-creusot@u-bourgogne.fr

LES + DU CAMPUS

- De petites promotions pour plus de convivialité et un accompagnement personnalisé ;
- Un environnement pour réussir avec des services étudiants à proximité (logements CROUS, restaurant universitaire, bibliothèque universitaire, équipements sportifs et culturels,...) ;
- Un coût de la vie étudiante réduit ;
- Une forte ouverture à l'international (DUETI, stages).

Contacts

IUT LE CREUSOT
12 rue de la Fonderie
71200 Le Creusot
(33) 03 85 73 10 00
info.lecreusot@u-bourgogne.fr
iutlecreusot.u-bourgogne.fr

Licence Professionnelle M2AC
(33) 03 85 73 10 40
michel.pilloz@u-bourgogne.fr

Scolarité / Alternance
(33) 03 85 73 10 00
fca-creusot@u-bourgogne.fr

SEFCA
SERVICE COMMUN DE FORMATIONS CONTINUE ET PAR ALTERNANCE

PNB
Pôle Nucléaire BOURGOGNE

Suivez toute l'actualité du Campus :

www.facebook.com/campus.sud.bourgogne

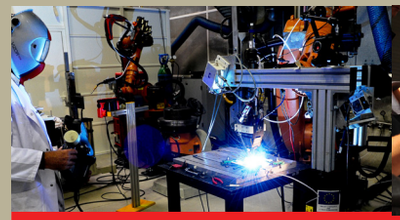
twitter.com/iutlecreusot

Conception : Site Universitaire du Creusot - Novembre 2016
Crédits photos : B. Le Hir de Fallois - E.Hister.

LICENCE PROFESSIONNELLE

M2AC

EN ALTERNANCE ET FORMATION INITIALE



IUT Le Creusot

Métallurgie
Mise en forme
Assemblage
Contrôle

Devenez des spécialistes en métallurgie avec des compétences connexes en assemblage, mise en forme et contrôle.

iut le creusot
UNIVERSITE DE BOURGOGNE

uB
UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

LA FORMATION

Cette licence forme des **spécialistes dans le domaine de la métallurgie avec des connaissances connexes en assemblage , mise en forme et contrôle.**

Les étudiants diplômés ont une très bonne connaissance de la métallurgie. Leur participation à des projets pluridisciplinaires ou à des réunions techniques intergroupes leur permet d'être capables d'appréhender des problématiques plus transversales.

ALTERNANCE

Cette licence professionnelle peut être effectuée en alternance. Il s'agit d'un contrat de professionnalisation avec une rémunération et une expérience valorisante sur son CV.

Rythme moyen : 3 semaines à l'IUT et 3 semaines en entreprise.

PROGRAMME

- **UE1 Généralités** : Anglais, Communication, Préparation à la vie professionnelle, Gestion de projets, Qualité et statistiques.
- **UE2 Métallurgie :** Métallurgie générale, Métallurgie du soudage, Autres matériaux, Passage solide-liquide.
- **UE3 Procédés d'assemblage :** Procédés de soudage, brasage, friction, Autres procédés d'assemblage, Dimensionnement des structures.
- **UE4 Procédés de mise en forme** : Procédés de mise en forme par enlèvement de matière, Procédés de mise en forme par déformation plastique, Métallurgie des poudres.
- **UE5 Contrôle et optimisation des procédés** : Instrumentation et chaîne de mesure, CND et analyse d'image, Optimisation des procédés par Plans d'Expérience.
- **UE6 Outils pour l'entreprise** : Connaissance de l'entreprise, Analyse du Cycle de Vie ACV, Introduction à la simulation.
- **UE7 - UE8 : Projet (150h) et stage** (14 semaines si formation initiale)

Contrôle continu des connaissances

La licence professionnelle est délivrée aux étudiants qui ont obtenu à la fois une moyenne générale égale ou supérieure à 10/20 et une moyenne «professionnelle» (stage + projet) égale ou supérieure à 10/20.

EQUIPEMENT INDUSTRIEL

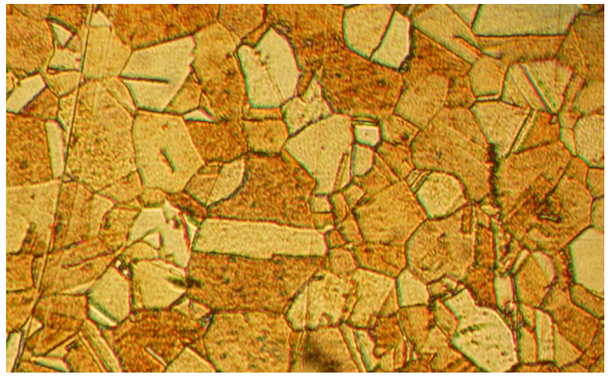
L'équipe « **Laser et Traitement des Matériaux** » du **Laboratoire ICB** (Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne) est installée dans les locaux de l'IUT. Elle dispose d'un équipement industriel unique en France. La métallurgie est au cœur des préoccupations de l'équipe. Plongés dans cet environnement, les étudiants profitent d'expériences extrêmement formatrices. Ils obtiennent une culture technique et technologique pointue dans les domaines liés à la métallurgie et aux contrôles.

ICB
Laboratoire
Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne

PEDAGOGIE

Une formation professionnalisante

- 450 heures d'enseignement et 150 heures de projet tutoré (si formation initiale) ;
- 14 semaines de stage en entreprise ;
- Les enseignements sont assurés par des enseignants (70%) et par des professionnels du secteur industriel et métallurgique (30%) ;
- Des groupes de travaux pratiques de 12 étudiants permettent un meilleur accompagnement pédagogique.



DEBOUCHES

Que font les diplômés d'une licence professionnelle M2AC au Creusot?

Ils entrent dans la vie active en tant que cadres spécialistes des technologies industrielles liées à la métallurgie :
- dans les grands groupes au sein de service R&D, de bureau d'études, de service méthodes ou bien en production ;
- dans les PME : avec des tâches plus diversifiées correspondant souvent à une évolution technologique de l'entreprise.