

DIPLÔME UNIVERSITAIRE

Sciences pour l'Ingénieur

Contacts

I.U.T. - 12, rue de la Fonderie - 71200 LE CREUSOT

Sites Web : <http://iutlecreusot.u-bourgogne.fr>
<http://iutlecreusot.u-bourgogne.fr/international/du-internationaux.html>

Tél. 03.85.73.10.00 - FAX. 03.85.73.10.99

Responsables de la formation

Karine Daire
Tél. 03.85.73.10.35
karine.daire@u-bourgogne.fr

Gwenaëlle Sifferlen
Tél. 03.85.73.10.36
gwenaelle.sifferlen@u-bourgogne.fr

Secrétariat

Maryse Lagrange
Tél. 03.85.73.11.10
maryse.lagrange@u-bourgogne.fr

Scolarité

Tél. 03.85.73.10.10
scola@iutlecreusot.u-bourgogne.fr

Objectifs de la formation

Ce diplôme constitue la première année d'un processus qui vise à intégrer des étudiants étrangers dans le système universitaire français. Le diplôme d'université a trois objectifs :

- Mettre les étudiants en situation de bain linguistique afin de leur donner les moyens de suivre un enseignement de mécanique, de mathématiques, d'électronique, d'informatique, etc., dispensé en DUT de Génie Mécanique et Productique / Mesures Physiques / Génie Électrique et Informatique Industrielle ;
- Les familiariser avec les méthodes d'enseignement des universités françaises afin d'éviter que des problèmes culturels ne viennent s'ajouter aux problèmes linguistiques ;
- Consolider leurs acquis dans la spécialité afin de donner les connaissances correspondant aux pré-requis pour l'entrée en licence ou en DUT.

Modalités d'admission

Le public visé est constitué de diplômés de niveau Bac ou Bac +3 qui ont suivi des cours de français dans leur pays d'origine.

Les pré-requis sont donc les suivants :

- Être titulaire de l'équivalent d'un Baccalauréat ;
- Avoir suivi au moins 800 heures de français ;
- Avoir suivi entre 300 et 600 heures d'anglais ;
- Avoir validé le niveau B1 du TCF ;
- Être intéressé/e par les métiers des sciences pour l'ingénieur.

Organisation et descriptif des études

La formation se déroule sur 32 semaines de 20 à 25 heures d'enseignement à l'IUT, complétées par un travail personnel.

Les cours se répartissent en **deux unités d'enseignement** :

- Langues et communication, dont 420 heures de Français (FLE) ;
- Un module scientifique de 160 heures.

► Les six premières semaines sont consacrées au perfectionnement en français.

► L'année est complétée par un tutorat de 40 h, encadré par des étudiants français, consacré au perfectionnement disciplinaire et méthodologique en fonction des besoins (reprise de l'enseignement, rédaction dirigée de dossiers, recherche individuelle d'informations), ainsi qu'à l'aide à l'insertion dans la vie sociale.

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT - MATIÈRES	HEURES D'ENSEIGNEMENT
UE1: LANGUES ET COMMUNICATION	480
Français Langue Étrangère	420
Anglais	20
Bureautique	20
UE2: SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR*	160
EEA	60/40
Mécanique	40/60
Mathématiques	30
Informatique et Capteurs	30
TOTAL ENSEIGNEMENT EN HEURES/ÉTUDIANT	640
TUTORAT	40
TOTAL ENSEIGNEMENT+TUTORAT	680

* Si le nombre d'étudiants est suffisant, les cours de SPI seront dédoublés par spécialité, à savoir :

Spécialité EEA : EEA : 60 h / Mécanique : 40 h
Spécialité Mécanique : Mécanique : 60 h / EEA : 40 h

Modalités de contrôle des connaissances – Assiduité

Le DU est attribué aux étudiants ayant obtenu une moyenne générale égale ou supérieure à 10/20, sans aucune UE inférieure à 8. Les étudiants ayant obtenu le DU et ayant validé le niveau B2 du CECRL sont admis en 1^{ère} année de DUT à l'IUT du Creusot. Le redoublement peut être proposé à ceux/celles qui ont obtenu une moyenne générale inférieure à 10/20 et supérieure à 8/20.

Les étudiants sont soumis au contrôle continu afin de mesurer leur progression dans chaque unité d'enseignement. Une absence injustifiée à un examen ou la non remise d'un devoir sont sanctionnées par un zéro. La présence aux cours et aux contrôles est obligatoire.