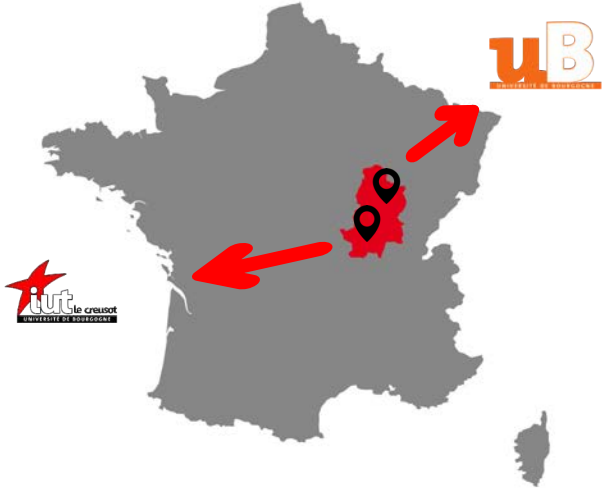
IUT
Le Creusot

Des débouchés en perspective !

L’université de Bourgogne



Le site universitaire du Creusot c'est plus de 1700 étudiants et…

Des formations de
BAC+1 au doctorat

Des diplômes délivrés par
L'université de Bourgogne

Une ouverture à
L'international (DUETI, stages…)

Des relations avec
Les entreprises

2 laboratoires de
Recherche

Une vie étudiante active avec
Le Bureau de la Vie Etudiante (BVE)

Des formations
En alternance
ou
En formation initiale

Des espaces partagés comme
La Bibliothèque Universitaire

UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

iut le creusot
UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

FORMATIONS

BAC +8

Doctorat

BAC +5

Master / Ecoles d'ingénieurs / Ecoles de commerce

Poursuite d'étude OU insertion professionnelle

BAC +3

BAC +2

BAC +1

Bachelor Universitaire de Technologie (BUT)

Licences Professionnelles (LP)
Licence – 3ème année (L3)
DUETI

Diplôme Universitaire de Technologie (DUT)
Licence – 2ème année (L2)

Diplôme de Spécialisation Professionnelle (DSP)
Diplôme Universitaire (DU)

BAC généraux, technologiques et professionnels

Il est possible d'effectuer un stage ou un semestre à l'étranger durant vos études !

Destinations :

- **Canada,**
- **Malaisie,**
- **Thaïlande,**
- **Espagne,**
- **Italie,**
- **Australie,**
- **Etats-Unis,**
- **Irlande,**
- **Finlande,**
- **Roumanie…**

Conseil : prenez contact avec la personne en charge des Relations Internationales dès votre arrivée !

IUT Le Creusot

@IUTLeCreusot

UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

iut le creusot
UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

Iutlecreusot.u-bourgogne.fr

IUT Le Creusot

L'IUT du Creusot fonctionne en "Départements"

Mesures Physiques	1 BUT
Génie Mécanique et Productique	1 BUT 1 Licence Professionnelle
Génie Electrique et Informatique Industrielle	1 BUT
Techniques de Commercialisation	1 BUT

iutlecreusot.u-bourgogne.fr

Le Bachelor Universitaire de Technologie

BUT

01 Le BUT est un diplôme universitaire en 3 ans et reconnu au grade de Licence

02 Cette formation est accessible aux **bacs généraux, technologiques et professionnels**

03 Le BUT mise sur une **pédagogie innovante**, basée sur les **compétences** avec de nombreux **projets concrets**

04 L'étudiant bénéficie d'un accompagnement individualisé et d'un environnement à taille humaine

05 Le BUT peut se faire en **alternance** (dès la 2ème année) ou en formation classique avec **des stages** (22 à 26 semaines de stage)

uB UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

iut le creusot UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

Iutlecreusot.u-bourgogne.fr

Le Bachelor Universitaire de Technologie

Des études concrètes pour des métiers d'avenir

Enseignements

- Des cours magistraux (CM)
- Des travaux dirigés (TD)
- Des travaux pratiques (TP) en petits groupes

Contrôles

En continu durant toute la durée des études pour évaluer :

- Le travail,
- La participation,
- L'assiduité des étudiants.

Types de devoirs

- Devoirs surveillés,
- Interrogations écrites,
- Exposés oraux,
- Dossiers écrits,
- Travaux de groupes,
- Jeux de simulation,
- …

uB UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

iut le creusot UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

Iutlecreusot.u-bourgogne.fr

Le Bachelor Universitaire de Technologie

Mesures Physiques

UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

iut le creusot
UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

Iutlecreusot.u-bourgogne.fr

BUT – Mesures Physiques

1 Admission

Sur dossier pour les **bacheliers scientifiques et technologiques intéressés** par :

- Les sciences physiques,
- La chimie,
- L'informatique,
- Et appréciant le travail expérimental et concret.

2 Programme

Disciplines scientifiques : électricité, optique, chimie, thermodynamique, matériaux, électronique, informatiques, mathématiques, mécanique et acoustique.

Disciplines transversales : anglais, gestion de projet, expression-communication…

2 parcours (en 2ème année) :

- Techniques Instrumentales (TI)
- Matériaux et Contrôles Physico-Chimiques (MCPC) .

3 Compétences

Les diplômés sont des techniciens supérieurs polyvalents qui réalisent et exploitent des mesures.

4 Débouchés

- **Poursuite d'études :** en cycle d'école d'ingénieur ou en master…
- **Entrée dans la vie active :** dans l'ensemble des secteurs de l'industrie, de la recherche et de ses services (optique, aéronautique, automobile, spatial, électronique, matériaux, chimie, énergie, biomédical, environnement, agroalimentaire, métrologie…)

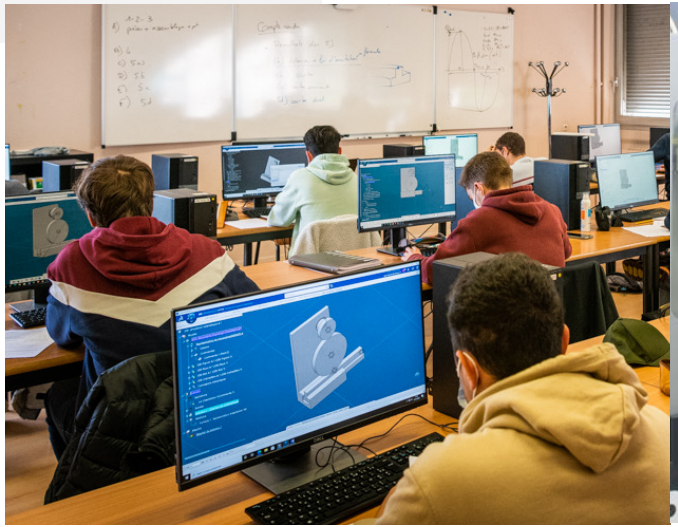
UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

iut le creusot UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

Iutlecreusot.u-bourgogne.fr

Le Bachelor Universitaire de Technologie

Génie Mécanique et Productique



UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

iut le creusot
UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

Iutlecreusot.u-bourgogne.fr

BUT – Génie Mécanique et Productique

1

Admission

Sur dossier pour les **bacheliers à dominante scientifique et technologique, STI2D, ou bacs professionnels du secteur mécanique et industriel.**

2

Programme

Concevoir : conception mécanique, dimensionnement des structures, mécanique, sciences des matériaux.

Industrialiser et gérer : production, méthodes, métrologie, électricité, automatisme.

Compétences transverses : mathématiques, communication, anglais, organisation et pilotage industriel.

3 parcours (en 2ème année) :

- Innovation pour l'industrie
- Conception et production durables
- Chargé d'affaires industrielles

3

Compétences

Le titulaire d'un BUT GMP sait **analyser, modéliser, concevoir, industrialiser, organiser, communiquer, produire et valider.** Il mène des actions de veille technologique et de recherche de solutions innovantes.

4

Débouchés

- Poursuite d'études en école d'ingénieurs sur dossier ou concours
- **Métiers :** technicien en bureau d'études, technicien méthodes, responsable qualité, technico commercial, …
- **Secteurs :** aéronautique, automobile, environnement, énergie, électroménager…

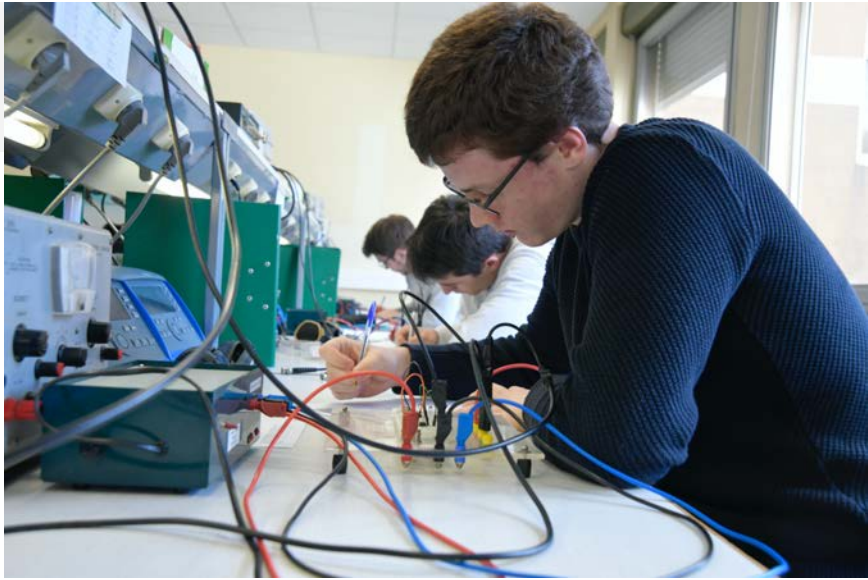
UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

iut le creusot UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

Iutlecreusot.u-bourgogne.fr

Le Bachelor Universitaire de Technologie

Génie Electrique et Informatique Industrielle



UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

iut le creusot
UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

Iutlecreusot.u-bourgogne.fr

BUT – Génie Electrique et Informatique Industrielle

1

Admission

Sur dossier pour les **bacheliers généraux à dominante scientifique, technologique, STI2D ou bacs professionnels du secteur électronique et industriel.**

2

Programme

Formation scientifique et humaine : maths, physique, culture et communication, culture d'entreprise, anglais.

Informatique : automatismes, programmation (C, C++, Python), systèmes d'exploitation (Windows Linux), cartes à microcontrôleurs (Rasperry PI, Arduino), traitement du signal et de l'image et intelligence artificielle.

Génie électrique : électrotechnique, électricité et électronique, télécommunications, électromagnétique.

2 parcours (dès la 2ème année) :

- Automatisme et Informatique Industrielle (AII)
- Électricité et Maîtrise de l'Énergie (EME)

3

Compétences

Le diplômé est capable de **concevoir et réaliser** des circuits électroniques, **programmer** des automates et réseaux industriels, **mettre en place et gérer** des systèmes industriels complexes, **mettre en œuvre** des équipements électriques spécialisés.

4

Débouchés

- **Poursuite d'études** en école d'ingénieurs (sur dossier ou concours) ou en licence professionnelle.
- **Métiers :** automaticien, chef de projet, technicien de maintenance électronique, chargé d'essais et de contrôles, technicien informatique industrielle,…
- **Secteurs :** robotique, cobotique, industrie, électronique, transport, chimie, santé, télécommunications, informatique, vision artificielle, objets connectés.

UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

iut le creusot UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

Iutlecreusot.u-bourgogne.fr

Le Bachelor Universitaire de Technologie

Techniques de Commercialisation

UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

iut le creusot
UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

Iutlecreusot.u-bourgogne.fr

BUT – Techniques de Commercialisation

1

Admission

Sur dossier pour tous les bacheliers généraux, technologiques et professionnels.

2

Programme

- Acquérir l'état d'esprit marketing
- Maîtriser les techniques de négociation
- Appréhender la dimension internationale du commerce
- Connaître l'environnement de l'entreprise
- Utiliser les technologies de l'information et de la communication
- Développer l'expression générale et professionnelle

3 parcours (dès la 2ème année) :

- Marketing digital, e-business et entreprenariat ;
- Business développement et management de la relation client ;
- Stratégie de marque et événementiel

3

Compétences

Le diplômé est polyvalent et intervient dans **toutes les étapes de la commercialisation** : de l'étude de marché à la vente, en passant par la stratégie marketing.

Au cours de la formation, les étudiants devront développer 3 compétences :

- Marketing
- Vente
- Communication Marketing

4

Débouchés

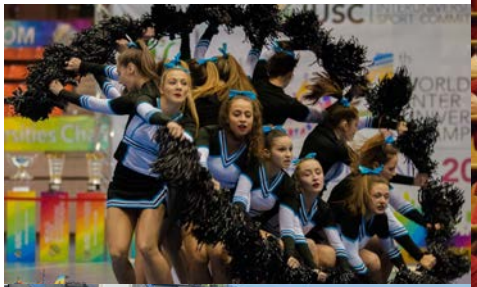
- **Poursuite d'études** en école de commerce, en licence générale, en école spécialisée
- **Métiers :** attaché commercial, conseiller commercial, chargé de clientèle, technico-commercial, assistant marketing, chef de rayon, ...
- **Secteurs :** grande distribution, immobilier, banque, assurance, industrie, transport, import-export, communication, …

uB UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

iut le creusot UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

Iutlecreusot.u-bourgogne.fr

Le Bureau de la Vie Etudiante



@BVElecreusot

www.vie-etudiante71.com

Le Bureau de la Vie Etudiante

Du sport

- 25 sports de loisir ou de compétition à essayer ou à pratiquer sur le campus ;
- Le programme 8+Novice pour débuter en aviron ;
- De la compétition au niveau national avec la Fédération Française des Sports Universitaires (FFSport'U) ;
- Participation aux compétitions internationales à travers l'European Tour qui rassemble des campus du monde entier (Europe, Asie, Moyen-Orient et Afrique).

Le Bureau de la Vie Etudiante

Des spectacles

- 50 spectacles à tarif préférentiel (5€)
- 1 salle de spectacle à proximité du campus : L'Arc – scène nationale du Creusot

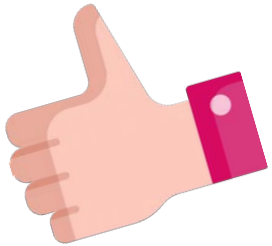
Des bons plans

- Des vélos en location
- Des jobs étudiants
- Des offres de stages
- Un bonus vie étudiant pour chaque participant

De la solidarité

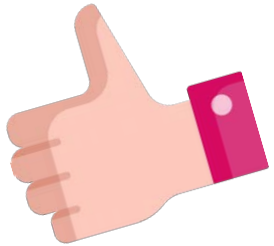
- Programme Pass : des aides pour les artistes, sportifs de haut niveau et les étudiants qui ont des contraintes médicales.
- Programme Tusco 6 : les étudiants deviennent tuteurs pour des collégiens en difficulté scolaire dans 5 collèges de la région.
- Un accompagnent des associations étudiantes afin que chaque étudiant puisse s'épanouir au sein de l'association de sa formation.

Les + du campus :



- La qualité de vie : logements, vie étudiante…
- L'alternance
- Relations entreprises : la recherche de stage/alternance est plus simple !
- International
- Campus à taille humaine = tout le monde se connaît !

MERCI POUR VOTRE ATTENTION !



Suivez-nous sur les réseaux :

@iutlecreusot