



## Retrouvez-nous sur :



IUT Le Creusot



IUT Le Creusot



<https://iutlecreusot.u-bourgogne.fr>

## Nous serons aussi présents :



**20 Mars** : Salon Studyrama Dijon - Sup'Alternance



**4** BUT

## Nos formations



**6** Licences Professionnelles

**1** Cursus ICI

**1** FSS Numérique



# L'IUT du Creusot :



Rattaché à l'Université de Bourgogne, l'Institut Universitaire de Technologie du Creusot est situé sur le Campus Sud Bourgogne. Dans un environnement de haute qualité technique, il collabore en permanence avec les milieux professionnels. Il propose des formations technologiques innovantes adaptées à l'activité économique avec notamment 4 DUT, 6 Licences Professionnelles, 2 DUETI, le Coursus #ICI et un DU Numérique (parcours Développeur ou parcours Dessinateur projeteur)

## Un environnement technique haut de gamme

L'IUT a intégré dans ses locaux plusieurs cellules de recherche et développement. Chacun de ses laboratoires ainsi que sa plateforme technologique travaillent pour le monde de l'entreprise tout en offrant aux étudiants des expériences et des outils très formateurs. La recherche permet d'affirmer le caractère universitaire des enseignements et facilite le développement de nouvelles formations. Elle apporte le dynamisme et la réactivité nécessaires pour s'adapter aux évolutions technologiques, pédagogiques et surtout répondre aux besoins des étudiants.

## Une vie étudiante dynamique et agréable

L'IUT offre à la fois un accompagnement personnalisé et une vie étudiante dynamique. Le campus du Creusot offre une qualité de vie agréable proche de la nature avec des grandes agglomérations facilement accessibles. Les étudiants ont accès à de nombreux programmes culturels et installations sportives.



INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

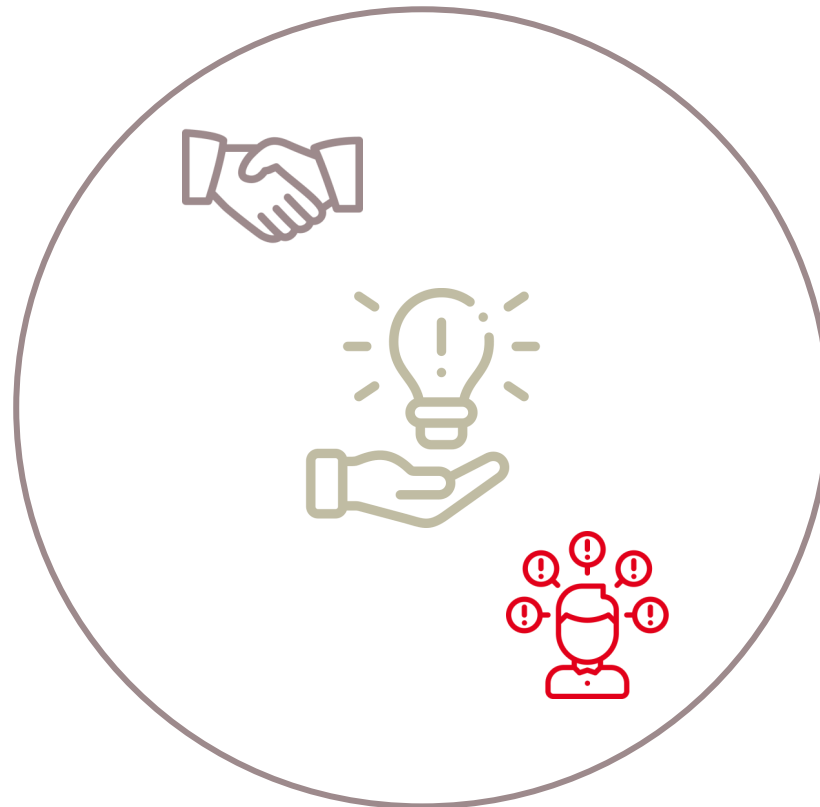
## Nos formations



1

Cursus ICI

## Le Coursus Initiatives, se Construire, Innovation (ICI)





## ADMISSION

> Bachelier ou étudiant vous avez envie d'une année tremplin pour développer un projet, révéler vos talents et donner du sens à vos études ;

> Vous ne trouvez pas votre voie dans le système scolaire/universitaire classique ;

> Vous avez interrompu vos études depuis moins de deux ans et vous souhaitez rebondir de manière agile dans un projet de vie.

Pré-requis : candidats majeurs, profils variés (jeunes diplômés, demandeurs d'emploi, entrepreneurs...) niveau IV validé (baccalauréat) ou niveau V bénéficiaires d'un accompagnement par une mission locale.

## COMMENT CANDIDATER ?

> Candidature en ligne sur le site de l'IUT tout au long de l'année

> Sur Parcoursup de janvier à mars

> Sur rendez-vous pour rencontrer l'équipe pédagogique du cursus et parler de vos passions, projets et motivations.



Cette formation a reçu le prix spécial du jury PEPS 2018 en innovation pédagogique ; prix décerné par un jury international, sous l'égide du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.



## 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 ;
- Un monde socioéconomique riche ;
- Un espace de travail collaboratif



## 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](http://iutlecreusot.u-bourgogne.fr)  
[e-transform-institute.org](http://e-transform-institute.org)

### Coordination

☎ (33) 03 85 73 11 10

✉ angeline.menager@ac-dijon.fr

✉ du-ici@u-bourgogne.fr

### Scolarité

☎ (33) 03 85 73 10 10

✉ scola-lecreusot@u-bourgogne.fr



## Suivez toute l'actualité du cursus #ICI :



[www.facebook.com/du.ici.lecreusot/](http://www.facebook.com/du.ici.lecreusot/)



[twitter.com/ici-monprojet](https://twitter.com/ici-monprojet)

université de Bourgogne

## DIPLÔMES UNIVERSITAIRES #ICI INITIATIVES, SE CONSTRUIRE, INNOVATION



IUT Le Creusot

## UN PROJET ? UNE IDÉE EN TÊTE ?

Développez un projet dans le cursus #ICI et décrochez un diplôme qui vous ressemble !



CAMPUS  
DES MÉTIERS  
ET DES  
QUALIFICATIONS  
Industrie et performance  
Innovante et performante  
Bourgogne-Etudiante-Campus





## #ICI ON FAIT CONFIANCE ET ON ACCOMPAGNE LES PORTEURS DE PROJETS ET LES CRÉATEURS

Les étudiants développent un projet pendant un an dans un environnement riche et varié, évolutif dans lequel ils collaborent de façon très étroite avec de nombreuses entreprises et structures partenaires. En prenant des initiatives, ils développent des compétences sociales et construisent leur projet personnel professionnel autour de leurs centres d'intérêt ou passions. Dans un environnement collaboratif et d'émulation ils peuvent cheminer vers l'innovation. Les apprenants évoluent à travers leur projet, rencontrent des personnes ressources et mobilisent les équipements nécessaires pour mener à bien leur cursus.



### COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

#### Appropriation du processus entrepreneurial :

- Identification et valorisation de ses compétences et de ses talents : qui je suis, ce que je connais, ce que je peux faire
- Identification et développement de son réseau relationnel : qui je connais
- Création d'opportunités, développement d'une idée, d'un projet
- Mobilisation et implication de partenaires
- Identification des risques et des pertes acceptables

#### Dialogue avec l'environnement :

- Faire « avec » l'incertitude
- Construire un projet « soutenable »
- Envisager l'entrepreneuriat avec un regard critique et responsable des effets engendrés dans la société
- Acquérir des compétences en lien avec le développement du projet

## CONTENU DU CURSUS

• **Développement d'un projet personnel de motivation** : l'étudiant évolue dans un véritable « espace-temps » pour réfléchir et développer un projet centré autour de ses talents et ses passions.

• **Un programme sur-mesure créé par l'apprenant**: selon son projet, l'étudiant construit librement le contenu de sa formation. Il peut également faire appel à des intervenants pour obtenir une expertise dans un domaine particulier. Un fil conducteur est proposé avec des interventions en **économie circulaire, design thinking, management, marketing, intelligence économique**, ou encore **technologie numérique**, afin de contribuer à une transformation vertueuse de la société.

• **Projet dans une structure partenaire** : Le cursus offre l'opportunité de mener un projet en collaboration avec des entreprises. Cette expérience permet de participer activement à leur transformation.

• **3 parcours possibles :**

**DU #ICI 1.0** en double-diplôme / une demie journée par semaine

**DU #ICI 4.0** à temps plein

**DU Project 4.0** 2ème année à temps plein



## PÉDAGOGIE ACTIVE

### Une pédagogie « en mode auteur-projet »

L'étudiant construit son parcours autour de son projet ou d'une idée. Le contenu pédagogique est souple et évolutif au gré de l'évolution ou des transformations du projet.

### Une formation innovante

Chaque compétence acquise répond aux besoins et demandes des porteurs de projet. Le programme est sur-mesure et personnalisé.

### Evaluation sous forme de challenges

Des challenges réguliers permettent à l'étudiant de développer des compétences et de faire un point d'étape sur l'avancement du projet. Chaque ensemble de compétences validé donne droit à des ECTS.

### Une ouverture sur l'extérieur

L'apprenant collabore étroitement avec le tissu économique local, les autres étudiants du campus, les lycéens, collégiens et habitants du territoire ; une opportunité de mobiliser un réseau.

## ET APRÈS ?

- Insertion professionnelle dans le secteur d'activité du projet
- Réorientation Universitaire
- Poursuite d'études en Licence Professionnelle Smart Innovative Project 4.0

Le cursus prépare également les diplômés à une création/reprise d'entreprise.



INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

## Nos formations



1

FSS Numérique



## Numérique



## ADMISSION

Cette formation s'adresse aux bacheliers désirant une formation courte professionnalisante dans un domaine très porteur en terme d'insertion professionnelle immédiate. Cependant, une poursuite d'études est possible puisque ces parcours, habilités par l'état, délivrent 60 ECTS (niveau bac+1).

La FSS Numérique (parcours Développeur ou parcours Dessinateur Projeteur) est donc accessible aux bacheliers technologiques ou professionnels, des domaines techniques, intéressés en particulier par la CAO ou la programmation informatique.

## COMMENT CANDIDATER ?

- Dès l'ouverture du site « [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr) », il faut déposer sa candidature en ligne.
- Le candidat expose sa motivation et son envie à travers un entretien avec l'équipe pédagogique.

## VIE ÉTUDIANTE

Sur un campus d'environ 1500 étudiants, le Bureau de la Vie Etudiante (BVE) propose un panel important d'activités physiques, sous forme de loisir ou de compétition, ainsi que des activités culturelles (spectacles, expos, ateliers, etc...). Le programme PASS (aide aux étudiants ayant des contraintes fortes : sportifs de haut niveau, artistes, handicapés, etc...) et le programme Tusco6 (Job étudiant rémunéré : soutien auprès d'élèves de sixième en difficulté) viennent compléter l'offre du BVE.



[www.vle-etudiante71.com](http://www.vle-etudiante71.com)



## 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](mailto:info.lecreusot@u-bourgogne.fr)

[iutlecreusot.u-bourgogne.fr](http://iutlecreusot.u-bourgogne.fr)



### Coordination

☎ (33) 06 43 50 67 88

✉ [olivier.laligant@u-bourgogne.fr](mailto:olivier.laligant@u-bourgogne.fr)

✉ [village@e-transform-institute.org](mailto:village@e-transform-institute.org)

### Scolarité

☎ (33) 03 85 73 10 10

✉ [scola-lecreusot@u-bourgogne.fr](mailto:scola-lecreusot@u-bourgogne.fr)

### Suivez toute l'actualité du Campus :

[www.facebook.com/iutlecreusot71/](https://www.facebook.com/iutlecreusot71/)

[www.linkedin.com/school/iut-le-creusot/](https://www.linkedin.com/school/iut-le-creusot/)

## FORMATION SUPÉRIEURE DE SPÉCIALISATION NUMÉRIQUE

PARCOURS DÉVELOPPEUR / PARCOURS DESSINATEUR-PROJETEUR



IUT Le Creusot



Toutes les compétences pour devenir un spécialiste en développement numérique ou en conception assistée par ordinateur !



## LES PARCOURS

La FSS Numérique propose une formation courte, en une année, pour former des spécialistes en développement numérique et en particulier la programmation (parcours Développeur) ou bien des spécialistes en conception assistée par ordinateur (CAO) (parcours Dessinateur-Projeteur).

La formation propose une expérience collaborative et participative. Elle permet également de développer la prise d'initiative, l'autonomie et l'agilité.

Elle est personnalisée à travers le choix des projets, en concertation avec l'équipe pédagogique. Elle est validée par les compétences acquises ou enrichies au cours du développement de ces projets.

L'étudiant en FSS Numérique a le choix entre 2 parcours :

### Parcours Dessinateur-Projeteur

|   |
|---|
| UE0 : Porteur de projet                     |
| UE1 : Modélisation volumique                |
| UE2 : Modélisation surfacique et design     |
| UE3 : Rétroconception et prototypage rapide |
| UE4 : Professionnalisation                  |
| UE5 : Projet d'entreprise                   |

### Parcours Développeur

|                            |
|----------------------------|
| UE0 : Porteur de projet    |
| UE1 : Algorithmique        |
| UE2 : Programmation objet  |
| UE3 : Langages du web      |
| UE4 : Professionnalisation |
| UE5 : Projet d'entreprise  |

### LIEU DE FORMATION

Un espace de travail collaboratif dédié aux porteurs de projet est situé sur le campus du Creusot.



## CONTENU DE LA FORMATION

Avec un volume horaire de 450 heures, la FSS se déroule à travers des projets de difficulté croissante tout au long de l'année.

La montée en compétences à travers le développement de projet est assurée par des temps d'encadrement avec des enseignants et des professionnels, des phases d'autonomie, ainsi que des moments d'échanges entre étudiants, enseignants et professionnels.

La formation est répartie en 6 unités d'enseignement (UE), pour les 2 parcours, avec en particulier :

- L'UE0 qui permet de s'approprier le processus d'élaboration et de management de projet :
  - Identifier et valoriser ses compétences, ses talents et son réseau relationnel,
  - Avoir un regard critique et responsable sur ses projets,
  - Rebondir sur ses revers et ses erreurs...
- L'UE4 de professionnalisation qui sensibilise l'étudiant au contexte et aux contraintes de développement de projet du monde professionnel.
- L'UE5 qui assure une immersion en entreprise à travers une ou plusieurs périodes de stage pour le développement de projets d'entreprise.

La FSS s'adosse également sur 3 départements d'études : Génie Mécanique et Productique (GMP), Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII) et le Village Ressource Apprenant International (VRAI).

**GMP GEII**



## PÉDAGOGIE

### Une pédagogie « en mode auteur-projet » :

L'accompagnement repose sur un contrat pédagogique souple et évolutif qui s'appuie sur un projet personnel mené tout au long du cursus. L'étudiant construit son parcours autour de son projet.

### Une formation innovante :

La FSS Numérique induit un environnement bienveillant d'entraide et d'émulation. Des projets collectifs et collaboratifs favorisent une montée en compétences plus efficace.

Les étudiants sont également ambassadeurs auprès des plus jeunes de leur cursus et de leur projet, par le biais de rencontres et d'échanges avec les élèves, les collégiens, les lycéens.

### Evaluation personnalisée :

L'évaluation, totalement personnalisée et valorisant les qualités propres et le potentiel de l'étudiant, est réalisée en continu, tout au long de l'année par l'équipe pédagogique et les partenaires.

Le mode d'évaluation est basé sur la validation des compétences attendues à travers le développement des projets.

## DÉBOUCHÉS

Possibilité de poursuite d'études en BUT et BTS 1ère ou 2ème année, en fonction des compétences et de la spécialité visée.

Le diplômé de FSS Numérique, selon le parcours choisi, pourra :

- soit intégrer une équipe projet pour développer des applications à finalités diverses (web, objets connectés, logiciels d'entreprises, jeux vidéos, etc.)
- soit intégrer un bureau d'études et travailler en collaboration avec des techniciens ou ingénieurs (par exemple).

Le projet d'entreprise, avec une immersion en entreprise, favorisera encore davantage l'insertion professionnelle de l'étudiant.

# Plan du Campus

