

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Bourgogne 21-71

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

# OUVERTURE DE NOUVELLES FORMATIONS

SEPTEMBRE 2024

**TITRES D'INGÉNIEURS EN ALTERNANCE**

Déposez vos offres  
Scannez le QR code



**Retrouvez toutes nos formations en alternance  
sur [www.formation-industries-2171.com](http://www.formation-industries-2171.com)**

Descriptif des formations au verso

PÔLE FORMATION UIMM BOURGOGNE 21-71  
75 GRANDE RUE ST COSME - CHALON / 6 ALLÉE ANDRE BOURLAND - DIJON

## Informatique Option IA Big Data

En partenariat  
le **cnam**  
Bourgogne – Franche-Comté



La formation vise à acquérir d'une part, des compétences transversales aux métiers d'ingénieur et d'autre part des compétences spécifiques aux techniques du Big Data et de l'IA.

Avec sa coloration Industrie 4.0, cette formation permettra aux diplômés de contribuer au développement de la stratégie digitale de l'entreprise et d'en devenir les responsables à moyen terme.

**Contact : Claudia NOGUIERA – [c.nogueira@formation-industries-2171.com](mailto:c.nogueira@formation-industries-2171.com)**



## Electronique et systèmes numériques Option IoT

La formation permet à l'ingénieur d'intervenir sur l'ensemble des étapes du cycle de développement d'un système (logiciel/matériel). L'ingénieur de cette spécialité allie à la fois des compétences en électronique mais également informatique en particulier sur la sécurité des données.

**Contact : Chloé GARNERET- [c.garneret@formation-industries-2171.com](mailto:c.garneret@formation-industries-2171.com)**

## Informatique et réseaux Option Cybersécurité



Cette formation permet à l'ingénieur d'intervenir sur l'ensemble des étapes du cycle de développement et du déploiement d'un logiciel/d'un réseau en intégrant la sécurisation des données. L'ingénieur sera formé à évaluer les risques de sécurité au niveau logiciel/réseau afin de concevoir et déployer des solutions adaptées permettant de contrer et limiter l'impact des cyberattaques.

**Contact : Chloé GARNERET- [c.garneret@formation-industries-2171.com](mailto:c.garneret@formation-industries-2171.com)**



## Matériaux Option CND

L'ingénieur Matériaux option Contrôle Non Destructif, formation unique en France, possède en outre les compétences requises en CND. Ce type de contrôles permet de caractériser l'état d'intégrité de structures ou de pièces au moment de leur fabrication comme au cours de leur cycle d'utilisation, sans les dégrader et à l'aide d'outils de haute technologie.

**Contact : Maxime SWIETLICKI – [m.swietlicki@formation-industries-2171.com](mailto:m.swietlicki@formation-industries-2171.com)**

## Robotique Option cobotique



Ce diplôme vise à former des ingénieurs ayant des compétences en : traitement du signal et des images, vision géométrique et systèmes multi-capteurs Robotiques (mécanique et électronique), maîtrise des plateformes logicielles et matérielles dédiées à la robotique, maîtrise des outils de décision et d'intelligence artificielle. Connaissance des éléments d'éthique de la robotique et des éléments environnementaux.

**Contact : Chloé GARNERET- [c.garneret@formation-industries-2171.com](mailto:c.garneret@formation-industries-2171.com)**