

LICENCE PROFESSIONNELLE Mention Métiers de l'Industrie : Mécatronique, Robotique parcours Robotique

REFERENCE : 11ZD369K

Contrat de professionnalisation d'un autre organisme de formation

PRESENTATION DE LA FORMATION

Année universitaire 2022/2023

PEDAGOGIE	SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)
<p>IUT du Creusot</p> <p>Responsable pédagogique Cédric CHEVALIER Cedric.Chevalier@u-bourgogne.fr</p>	<p>Assistant(e) de formation Hélène PRETET / Tél : 03.80.39.51.98</p> <p>Ingénieur de formation Anne JORROT / Tél : 03.80.39.51.97</p> <p>Adresse de contact formation.continue-iut.lecreusot@u-bourgogne.fr</p>

OBJECTIFS

La filière Mécatronique couvre les domaines de la mécanique, de l'électronique, de l'automatique et de l'informatique. Elle répond aux besoins et enjeux actuels de l'industrie. C'est un domaine interdisciplinaire qui permet d'appréhender, de contrôler et de faire évoluer des systèmes hybrides complexes.

La licence professionnelle des métiers de l'Industrie, mention : Mécatronique/Robotique, Parcours : robotique est organisée par alternance, en partenariat avec la branche professionnelle UIMM.

Il est proposé aux étudiants et aux entreprises, simultanément à la préparation de la licence professionnelle, la préparation d'un Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie (CQPM).

PUBLIC

Public âgé au maximum de 29 ans révolus.

PRE-REQUIS

Candidats titulaires des diplômes suivants :

DUT - BUT GMP, GEII, GIM, MP

BTS du secteur secondaire des spécialités de la Mécanique, de l'Automatique, de l'électrotechnique, de l'électronique et de la maintenance.

Niveau L2 validé par une licence du domaine des Sciences et technologie

Mentions :

- Sciences et technologies
- Sciences pour l'ingénieur



SEFCA : Service commun de Formations Continue et par Alternance - Université de Bourgogne

N° Siret : 192 112 373 00 589 - Numéro d'organisme de formation : 26.21.P0018.21

Maison de l'Université - Esplanade Erasme - BP 27877 - 21078 DIJON CEDEX

Tél : 03.80.39.51.80 - Fax : 03.80.39.51.85 - Courriel : formation.continue@u-bourgogne.fr

- Mécanique
- Électronique, énergie électrique, automatique (3EA).

FORMATEURS

Enseignants, enseignants chercheurs de l'université, formateurs du Pôle Formation 21 71, intervenants professionnels du domaine de la licence professionnelle.

ORGANISATION DE LA FORMATION

IUT du Creusot pour les mois de septembre à octobre 2022.
Cours au Pôle formation pour les mois de novembre 2022 à avril 2023.
Formation en alternance en contrat d'apprentissage.

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Cours, travaux dirigés, travaux pratiques.

MOYENS TECHNIQUES

Hall de technologie à l'IUT du Creusot
Hall de technologie du Pôle formation 21 71

PROCESSUS DE SELECTION PEDAGOGIQUE ET DE RECRUTEMENT

Téléchargement du dossier de candidature sur le site de l'IUT du Creusot.
Commission pédagogique d'admissibilité.
Admission définitive lorsque l'apprenant a signé un contrat d'alternance avec une entreprise d'accueil, dans la limite de la capacité d'accueil.

MODALITES D'EVALUATION ET SANCTION DE LA FORMATION

Contrôle continu et soutenance d'un rapport d'activité.

COMPETENCES ACQUISES ET DEBOUCHES

Les compétences acquises lors de cette formation, permettront au jeune diplômé :

- D'appréhender des systèmes dans leur dimension globale en tenant compte des éléments mécaniques, électriques, de l'architecture automatisée et du réseau informatique.
- De mettre au point et de réaliser la maintenance des équipements de robotique et vision industrielle dans le domaine du contrôle.
- De maîtriser les méthodes et techniques employées dans les réseaux de communication industrielle (bus de terrain).
- De manipuler les outils de CAO, de simulation ou de supervision.
- D'intégrer une cellule robotisée au sein d'un process existant
- De modifier l'architecture d'automatismes d'un process
- D'inscrire son action dans le cadre du contrôle-qualité.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

<https://iutlecreusot.u-bourgogne.fr/licence-professionnelle-robotique>

<http://sefca.u-bourgogne.fr>



SEFCA : Service commun de Formations Continue et par Alternance - Université de Bourgogne

N° Siret : 192 112 373 00 589 - Numéro d'organisme de formation : 26.21.P0018.21

Maison de l'Université - Esplanade Erasme - BP 27877 - 21078 DIJON CEDEX

Tél : 03.80.39.51.80 - Fax : 03.80.39.51.85 - Courriel : formation.continue@u-bourgogne.fr