Métiers de l'industrie

iut BOURGES

UNIVERSITE D'ORLEANS

le cnam
Région Centre-Val de Loire

Licence professionnelle
Métiers de l'industrie - Parcours : Robotique

Formation en alternance

Nouveau
Rentrée **2020**
Alternance

Développez vos compétences *au service de l'industrie du futur 4.0.*

Assurez l'installation*, la mise au point et la maintenance des systèmes robotisés au bénéfice des entreprises.*

Région Centre-Val de Loire

DATADOCKÉ

J'investis mon compte personnel de formation au Cnam · CPF

Licence professionnelle
Métiers de l'industrie - Parcours : Robotique

Développez vos compétences au service de l'industrie du futur 4.0
Assurez l'installation, la mise au point et la maintenance des systèmes robotisés au bénéfice des entreprises

INFORMATIONS

- **Formation accessible à distance dont 20% en présentiel**
- **Période de formation :** D'octobre à août.
- **Type de formation :** En formation initiale / Formation professionnelle / Alternance (contrat d'apprentissage et de professionnalisation)

Enseignements théoriques *450 h (80 % distanciel)*				Formation profes en entrepri	
BLOC 1	**BLOC 2**	**BLOC 3**	**BLOC 4**	**PROJET TUTORÉ**	**PÉ EN**
Modélisation	Capteurs	Mouvements	Formation générale	150 h	

PRÉ-REQUIS

Formation initiale bac+2 :
- L2 physique, mécanique, informatique, EEA
- DUT MP, GMP, Info, GEII
- BTS TPIL, CPRP, SN, SIRA-CRSA
- Validation d'acquis.

COMPÉTENCES VISÉES

- Être capable d'intervenir sur les robots industriels dans tous ses aspects
- Mettre en œuvre un robot
- Assurer la maintenance de 1er niveau, faire l'interface avec le constructeur du robot
- Intégrer un robot dans une cellule de production
- Participer à la programmation
- Appliquer les normes de sécurité propres au métier
- Adapter un robot à une modification de la production.

EXEMPLES DE MISSIONS CONFIÉES PENDANT L'ALTERNANCE

- Définir l'intégration (mécanique, électrique, informatique) du robot dans la ligne de production et rédiger un cahier des charges
- Intégrer un robot dans une cellule de production
- Exploiter les documentations techniques, suivre des formations et échanger avec les fournisseurs et les intégrateurs
- Réaliser la maintenance, le diagnostic et la détection de panne
- Remplacer des composants propriétaires sur le robot

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Assistant chef de projet
- Responsable industrialisation et méthode
- Technicien ou intégrateur en robotique

*En plus d'être un technicien généraliste sur tous les aspects de la robotique, le diplômé restera un **technicien spécialiste** dans sa formation bac + 2 initiale.*
*Cela permet une **plus grande flexibilité d'emploi** aux TPE/PME qui veulent **robotiser** une partie de leur production.*

sionnelle ise	Évaluation à distance et/ou en centre de formation	
ÉRIODE EN NTREPRISE 16 ou 33 semaines	Contrôle continu Projet tutoré	Rapport professionnel

DIPLÔME
Grade licence

Contacts

INFORMATIONS SUR LA FORMATION

Rémy Berthet - Responsable du pôle sciences industrielles et techniques de l'information
remy.berthet@lecnam.net
06 22 68 47 10

Cyril Novales - Responsable de formation
lprob.iut18.cnam@univ-orleans.fr
02 48 23 80 80

CONSEILS SUR LES DÉMARCHES D'INSCRIPTION ET DE FINANCEMENT

Mimouna Ziani - Assistante pédagogique et partenariats
mimouna.ziani@lecnam.net
02 38 52 25 16

Service scolarité
iut18@univ-orleans.fr
02 48 23 80 80

CNAM EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE

le cnam
Région Centre-Val de Loire

21 bis, rue Eugène Vignat
45000 ORLÉANS
www.cnam-centre.fr
02 18 69 18 30
Suivez-nous sur les réseaux sociaux : cnam-centre

IUT DE BOURGES

iut BOURGES

63, avenue de Lattre de Tassigny
18020 BOURGES
www.univ-orleans.fr/iut-bourges
02 48 23 80 80

Conception : Fabien Krause - Service communication du Cnam en région Centre-Val de Loire - Décembre 2019 - Ne pas jeter sur la voie publique - Crédits photos : Shutterstock