



le cnam  
Grand Est



# Mécanique, électronique

Bac+3

**Licence professionnelle Robotique industrielle**  
RNCP : 30131 | Cnam : LP08802A

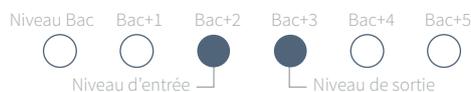
**Licence professionnelle Systèmes automatisés**  
RNCP : 30126 | Cnam : LP09004A



Certification qualité délivrée au titre des catégories actions de formation, et actions permettant de faire valider les acquis de l'expérience

## Licence professionnelle Robotique industrielle

Intitulé officiel : Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique Parcours Robotique industrielle



Les titulaires de la licence professionnelle Robotique industrielle assurent l'installation, l'intégration, l'exploitation et la maintenance de cellules robotisées sur une chaîne de production en s'appuyant sur des connaissances et compétences en automatique, mécanique et robotique.

### Pour candidater

- Être titulaire d'un Bac+2 dans le domaine.

### Compétences visées

- Être capable d'intervenir sur des robots industriels avec des connaissances solides pour le choix de solutions robotisées, leur mise en œuvre, les langages de programmation spécifiques au domaine, la maintenance, l'intégration dans une cellule, l'identification des contraintes, la génération de trajectoires et de mouvements admissibles.



### Fonctions occupées après le diplôme

- Technicien en études et développement de systèmes robotisés ou automatisés
- Technicien d'étude et de simulation de lignes de production automatisées et robotisées
- Technicien d'installation et de mise au point de lignes de production automatisées et robotisées
- Technicien de maintenance de systèmes automatisés et robotisés
- Technicien en mécatronique

### Lieux et modalités de la formation

ÉPINAL (88)

**Rythme de l'alternance :**  
À définir

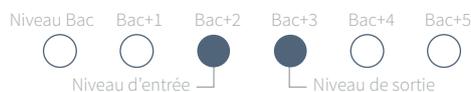
### Calendrier et conditions d'accès

**Rentrée :** septembre  
Accès sur dossier et entretien

**Plus d'informations sur**  
[cnam-grandest.fr/LP08802A](http://cnam-grandest.fr/LP08802A)

## Licence professionnelle Systèmes automatisés

Intitulé officiel : Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels parcours Systèmes automatisés



**Le diplômé de la licence pilote des systèmes de production automatisés, grâce aux capteurs intelligents et à la robotique collaborative. Il coordonne les activités d'une ligne de production, suit et contrôle le flux de la production et la qualité.**

### Pour candidater

- Être titulaire d'un Bac+2 (BTS Industrialisation des produits mécaniques, Conception de produits industriels, Conception et industrialisation en microtechniques, Mécanique et automatismes industriels, Assistance technique d'ingénieur-e, DUT Génie mécanique et productique, Génie industriel et maintenance ou L2 en sciences et technologies).
- La formation est également accessible par le dispositif de la validation des études supérieures (VES) et de la validation des acquis professionnels et personnels (VAPP).



### Compétences visées

- Gestion de projet d'amélioration de processus et de procédés.
- Conception d'une installation automatisée.
- Développement d'une ligne de production.
- Suivi et maintenance d'une ligne de production.
- Communication professionnelle et technique.

### Fonctions occupées après le diplôme

- Technicien méthodes
- Responsable industrialisation
- Coordinateur technique des méthodes d'industrialisation
- Responsable méthodes
- Chef d'équipe/d'atelier

En partenariat avec



### Lieux et modalités de la formation

SAINT-DIZIER (52)

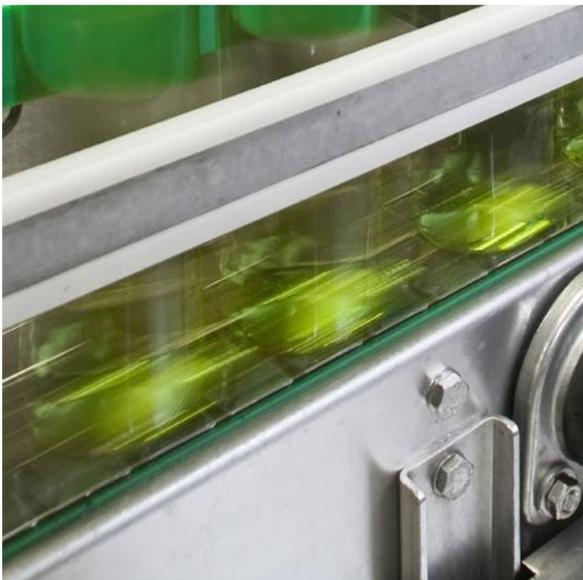
#### Rythme de l'alternance :

Une semaine en formation / une semaine en entreprise

#### Calendrier et conditions d'accès

**Rentrée :** septembre  
Accès sur dossier et entretien

**Plus d'informations sur**  
[cnam-grandest.fr/LP09004A](http://cnam-grandest.fr/LP09004A)



## *L'industrie, le futur à bâtir*

Avec la crise sanitaire de la Covid-19, les instances françaises n'ont pas tardé à affirmer leur objectif de rebâtir une industrie souveraine qui dépend moins de l'international. Cependant, l'industrie d'hier ne sera pas celle de demain : avec des process de plus en plus automatisés et le numérique, l'industrie du futur se construit petit à petit.

L'industrie se trouve dans tous les secteurs : alimentaire, métallurgique, habillement, manufacturière, électronique...



## *Les profils qualifiés, une denrée rare*

Paradoxalement, les industriels peinent à recruter des profils qualifiés. Le secteur a trop souvent eu la réputation de n'embaucher que des personnes peu qualifiées qui ont délaissé l'école. Or, c'est justement de techniciens formés dont a besoin l'industrie de pointe. Les métiers ne sont plus à dominante manuelle mais requièrent des compétences précises et pointues et de la rigueur.

Le dossier de candidature est à télécharger sur **[cnam-grandest.fr](http://cnam-grandest.fr)**

## LE CNAM EN GRAND EST

Centre régional

4 avenue du Docteur Heydenreich  
CS 65228 F 54052 Nancy Cedex

Siret 823 041 348 00017  
APE 8559A



# Contact

[alternance@cnam-grandest.fr](mailto:alternance@cnam-grandest.fr)

**[cnam-grandest.fr](http://cnam-grandest.fr)**

