

**BAC+3**



ORLEANS



Lycée des métiers  
**Label**  
2018 - 2023



## Brevet de Technicien Supérieur

# CAPPI

Conception et Amélioration  
de Processus et Procédés

Systemes automatisés et robotisés



### Description de la filière

Vous souhaitez participer à l'optimisation ou l'amélioration d'un système automatisé et/ou robotisé.

Vous complèterez vos connaissances dans les domaines suivants :

- La conception mécanique
- La robotique
- La vision industrielle
- La commande des systèmes industriels

Vous développerez ces compétences lors de vos projets d'études et des périodes en entreprise

### MODE D'ENSEIGNEMENT

Formation en alternance



**Filière : Sciences, Technologie, santé**

Métiers de l'industrie : Conception et Amélioration de Processus et Procédé Industriel

**Sous-filière :** systèmes automatisés



**Durée de formation :**

1 ans



**Type de diplôme :**

Licence Professionnelle



**Pré-requis :**

Niveau 5 : Bts CRSA, BTS CIRA, BTS CPI, DUT GEII, DUT GMP  
Autre diplôme ou titre de niveau 5

**Qualités requises :**

Ecoute, Dialogue, Décision, Adaptabilité, Polyvalence



**Niveau de sortie :**

BAC+3

**Code RNCP : 30126**

### Coût de la formation

**Prise en charge par l'entreprise pour les apprentis.es.**

Tout ou partiel en lien avec les OPCO

Pour plus d'information, nous consulter

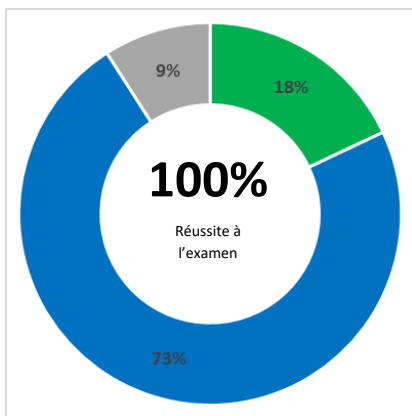
[Programme de formation](#)

### Les métiers

- Technicien supérieur de maintenance – pilote d'équipe.
- Chef de projet robotique
- Intégrateur automatisme/robotique
- Formateur en robotique

### Après la Licence Pro

- Intégrer directement un milieu professionnel.
- Poursuivre ses études en intégrant une nouvelle licence ou une école d'ingénieur



- Poursuite d'étude
- Insertion professionnelle
- Recherche emploi

Taux de satisfaction : **91%**

Taux d'abandon : 0% sur 19-20

Source : enquête interne Automne

## Nos +

Un accompagnement personnalisé tout au long du parcours de formation.

Des plateaux techniques adaptés aux apprentissages, à la conception et à la réalisation.

Formation à la robotique FANUC et ABB

Participation aux olympiades de la robotique

## Unités d'enseignements du diplôme

- USMC50 Outils scientifiques appliqués à l'automatisation
- USMC51 Etude de systèmes mécaniques
- USMC5C Programmation de cellule robotisée
- USMC54 Communication professionnelle
- USMC52 Santé, Sécurité, Environnement
- USMC55 Architecture et maintenance des systèmes industriels
- UAM0R Projet tutoré
- USMC5Q Anglais et communication en entreprise
- USMC5D Cellules robotisées
- USMC53 Management d'équipe et économie
- UAM0R Projet tutoré

Bénéfice possible de blocs de compétences

## Organisation de la formation

### Méthodes mobilisées :

- Cours en présentiel
- Cours en classe entière ou en groupe en fonction des contraintes pédagogiques
- Mise en application des cours théoriques sous forme de travaux dirigés et travaux pratiques

### Modalités d'évaluations :

- Evaluation de chaque module permettant l'établissement du livret de suivi pour l'examen
- Contrôle en cours de formation

## L'alternance en contrat d'apprentissage

- **Au centre de formation** : 490h
- **En entreprise** : 38 semaines
- **Rythme alternance** : 2 sem. (entreprise) / 2 sem. (Centre) Une alternance de 2 semaines / 2 semaines
- Présence 35h/semaine en entreprise et en centre de formation

Formation sur 1 ans

## Notre projet : Osez l'excellence !

**Construisons ensemble un parcours professionnel qui prend du sens sur le chemin de la vie.**

Notre mission éducative se fonde sur les valeurs de notre projet :

Porter une attention à chacun, faire confiance, accompagner, faire grandir pour réussir.

## Valeurs ajoutées de l'établissement

Un référent pour chaque apprenti

Une assistance à la recherche d'entreprise d'accueil

Suivi de la formation par livret d'apprentissage

Un guide pratique de l'apprenti pour vous aider

**RESTAURATION**

Sur place en réservation

**SITUATION**

- Gare à 15 min à pied  
- Ligne de bus à proximité

### Modalités d'inscription :

Pour vous inscrire, vous devez vous enregistrer en remplissant le dossier d'inscription après avoir passé un entretien d'évaluation des pré requis (dossier d'inscription : <https://www.cnam-centre.fr/document.php?id=56>)

Un entretien vous sera proposé avec le référent de la filière.

La décision (acceptation, attente ou refus) sera notifiée en lien avec l'entretien. Le candidat sera définitivement accepté dès la signature du contrat d'apprentissage.



SAINTE CROIX  
SAINT EUVERTE



Téléphone : 02 38 52 27 00

Mail : [ldm@scse.fr](mailto:ldm@scse.fr)

[www.cfa-scse.fr](http://www.cfa-scse.fr)

CFA

Sainte Croix – Saint Euverte

28 rue de l'ételon

45043 Orléans Cedex 1