



## Brevet de Technicien Supérieur

# CAPPI

Conception et Amélioration  
de Processus et Procédés  
Industriels

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



**Niveau de sortie :**

BAC+3

**Code RNCP : 30126**

REFERENTIEL de Formation

Programme de formation

### Coût de la formation

Prise en charge par l'entreprise pour les apprenti.es.

Tout ou partiel en lien avec les OPCO

Pour plus d'information, nous consulter

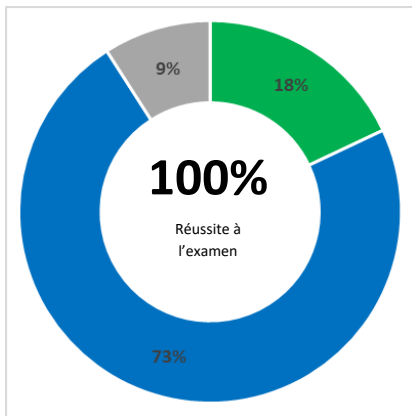
### Les métiers

- 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 2020 – Tous statuts confondus

## 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
- Management d'équipe et économie

Bénéfice possible de blocs de compétences

Demander renseignements

[cfa@scse.fr](mailto:cfa@scse.fr)

## 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

- **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 aide à la recherche d'entreprise d'accueil

Suivi de la formation par livret d'apprentissage

Un guide pratique de l'apprenti pour vous aider

**HORAIRE** de formation  
Entre 8h00 et 18h00

**RESTAURATION**  
Sur place en réservation

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

### Modalités d'inscription :

- ➔ Réunions d'information collective / Webinaires
- ➔ Pour vous inscrire, vous devez vous enregistrer en remplissant le dossier d'inscription (<https://www.cnam-centre.fr/document.php?id=56>)
- ➔ un entretien avec test d'évaluation des pré requis, 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