



**CCI Sud Formation**  
CFA OCCITANIE

**90** diplômes  
du **CAP** au **BAC+5**

**14** établissements  
en Occitanie

**85%** d'embauche  
3 mois après  
l'obtention  
du diplôme

**87%** de réussite  
aux examens

## ◀◀ PRÉ-REQUIS

- ➔ Signer un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise
- ➔ Pour un contrat d'apprentissage : avoir entre 16 et 30 ans
- ➔ Pour un contrat de professionnalisation : pas de limite d'âge
- ➔ Être titulaire d'un diplôme ou titre professionnel de niveau Bac+2/Bac+3 (DUT, BTS, Licence scientifique ou professionnelle, Bachelor, prépa ATS ou TSI, cycle ingénieur et classe préparatoire aux grandes écoles)

## 🎯 COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- ➔ **INFORMATIQUE** : Génie logiciel, Systèmes et réseaux, Intelligence artificielle
- ➔ **ROBOTIQUE** : Robotique industrielle, robotique de service et robotique mobile
- ➔ **MANAGEMENT** : Gestion et stratégie d'entreprise, communication, management et conduite de projet
- ➔ **PARCOURS ROBOTIQUE ET NOUVELLES BASES D'INNOVATIONS**
  - Etude et définition des usages du robot
  - Conception mécanique et CAO
  - Choix matériels et logiciels, et prototypage
  - Modélisation et simulation
  - Montage et assemblage
  - Lois de commande
  - Programmation et livraison du robot

## || MÉTIER

Le Manager de systèmes informatique et robotique (MSIR) parcours "Robotique et nouvelles bases d'innovations" est un spécialiste de la cobotique, des robots industriels, des robots de services, du prototypage et de la conception robotique.

## PROGRAMME

### PÔLES D'ENSEIGNEMENT

- Informatique
- Robotique
- Management

### SPÉCIALITÉ ROBOTIQUE ET NOUVELLES BASES D'INNOVATIONS

- Cobot
- Robots industriels
- Robots de Services
- Prototypage
- Conception Robotique
- Maker

### PRATIQUES PROFESSIONNELLES

- Alternance école/entreprise
- Projets

## VALIDATION

- ➔ Diplôme Bac+5 / niveau 1 (France) et niveau 7 (Europe) - Titre reconnu par l'Etat et enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)
- ➔ Équivalences possibles ECTS, Licence et Master

[www.sudformation.cci.fr](http://www.sudformation.cci.fr)

## STATUT / COÛT DE LA FORMATION

**STATUT** > Salarié en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, rémunéré en fonction de son âge et de son année de formation.

**COÛT DE LA FORMATION** > Formation financée par la Région, la CCI, la taxe d'apprentissage, les entreprises, ou par les OPCA.

## SÉLECTION

- ➔ Dossier d'inscription
- ➔ Tests et entretien

## DURÉE DE LA FORMATION

**DURÉE** > 3 ans

**RYTHME DE L'ALTERNANCE** > [www.imerir.com](http://www.imerir.com)

## APRÈS LA FORMATION

### LES MÉTIERS POSSIBLES

- ➔ Intégrateur de nouvelles technologies
- ➔ Ingénieur robotique
- ➔ Expert Cobot
- ➔ Ingénieur méthodes
- ➔ Expert robotique de service
- ➔ Roboticien
- ➔ Ingénieur de production
- ➔ Ingénieur systèmes embarqués
- ➔ Startupeur / Maker

## OÙ FAIRE CETTE FORMATION ?

Cette formation vous est proposée au sein de notre établissement de :

■ **PERPIGNAN** > T. 04 68 56 80 18  
 imerir@imerir.com  
[www.imerir.com](http://www.imerir.com)

