



**CCI Sud Formation**  
CFA OCCITANIE

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

**16** 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 29 ans révolus
- 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 SMART APPLICATIONS** :
  - Calculabilité, complexité et compilation
  - Optimisation et Méta-heuristiques
  - Raisonnement automatique et systèmes experts
  - Apprentissage
  - Représentation des connaissances

## MÉTIER

Le Manager de systèmes informatique et robotique (MSIR) parcours "Smart applications" est un spécialiste de l'Intelligence Artificielle, du Machine Learning, du Système Expert, et de l'Optimisation.

## PROGRAMME

### PÔLES D'ENSEIGNEMENT

- Informatique
- Robotique
- Management

### SPÉCIALITÉ SMART APPLICATIONS

- Intelligence Artificielle
- Machine Learning
- Système Expert
- Optimisation

### 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.

## SELECTION

- ➔ 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

- ➔ Expert intelligence artificielle (IA)
- ➔ Ingénieur machine learning
- ➔ Expert smart applications
- ➔ Data scientist
- ➔ Ingénieur de développement
- ➔ Développeur Java/C++/C
- ➔ Ingénieur étude et développement
- ➔ 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)

