



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 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

€ 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

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

