



CCI Sud Formation



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 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

€ 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

- ➔ 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

