



INSTITUT MÉDITERRANÉEN  
D'ÉTUDES ET DE RECHERCHE EN  
INFORMATIQUE ET ROBOTIQUE

## MSIR INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



# 80%

D'EMBAUCHE 3 MOIS APRÈS  
L'OBTENTION DU DIPLOME

# 95%

DE RÉUSSITE  
AUX EXAMENS

# +1600

IMÉRIENS FORMENT  
LE RÉSEAU DES ANCIENS

# 300

ENTREPRISES PARTENAIRES  
DEPUIS DE NOMBREUSES  
ANNÉES



### ACCESSIBILITÉ

Accès des publics en  
situation de handicap  
et présence d'un  
Réfèrent Handicap.

[imerir.com/enseignement/handicap](http://imerir.com/enseignement/handicap)



### 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)



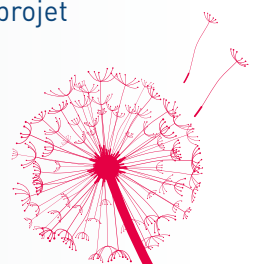
### SÉLECTION

- Pré-inscription en ligne → [www.imerir.com](http://www.imerir.com)
- Traitement du dossier, convocation pour une session d'admission
- Admission : Test et entretien
- Accompagnement à la mise en relation avec les entreprises



### PROGRAMME

- **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
- **OPTION SMART APPLICATIONS**
  - Intelligence Artificielle
  - Machine Learning
  - Système Expert





## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

### Fonction informatique :

- concevoir, développer, tester et gérer la production d'applications
- administrer, programmer et évaluer un système d'information
- évaluer la complexité, modéliser un système complexe, et concevoir une résolution

### Fonction robotique :

- étudier et intégrer des robots industriels et robots collaboratifs
- étudier et intégrer des robots assistants, robots compagnons, robots humanoïdes, exosquelettes
- étudier et intégrer des robots mobiles, des robots de surveillance, des drones, des smartphones, des tablettes, des objets connectés

### Fonction managériale :

- concevoir un business plan, savoir comprendre et gérer les aspects comptable, financier et production de l'entreprise
- concevoir et réaliser un discours écrit, oral, français et anglais
- prévoir, organiser, décider, motiver, vérifier des projets et l'équipe associée.



## MÉTIER

Le Manager de systèmes informatique et robotique (MSIR) option « Smart applications » est un spécialiste de l'Intelligence Artificielle, du machine Learning, du Système Expert et de l'Optimisation.



## 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** : Gratuité en cycle apprentissage ou en contrat de professionnalisation → formation financée par France Compétences et les OPCO : 6500€/an en cycle étudiant - 3500€ en cycle VAE



## DURÉE DE LA FORMATION

- **DURÉE** : 3 ans
- **RYTHME DE L'ALTERNANCE** → [www.imerir.com](http://www.imerir.com)  
2,5 mois / 3,5 mois (Année 1 et 2) - 5 mois / 7 mois (Année 3)



## MODALITÉS D'ÉVALUATION ET 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
- Voir fiche RNCP : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/29303/>



## 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 Deep Learning
- Ingénieur étude et développement
- Startupeur / maker



## ERASMUS+

Les élèves suivant le cursus Manager de Systèmes Informatique et Robotique peuvent étudier à l'étranger grâce au programme Erasmus +



## OÙ FAIRE CETTE FORMATION ?

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

04 68 56 80 18 | [imerir@imerir.com](mailto:imerir@imerir.com)

[www.imerir.com](http://www.imerir.com) | [f](#) [t](#) [in](#) [@](#)