



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

LICENCE (L3) INFORMATIQUE SPÉCIALITÉ ROBOTIQUE DE PROTOTYPAGE

DIPLOME RECONNU PAR L'ÉTAT - NIVEAU D'ENTRÉE BAC+2

Niveau 6
BAC +3
RNCP 24514

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
Référént Handicap.

imerir.com/enseignement/handicap



En partenariat avec **le cnam**
Occitanie



PRÉ-REQUIS

- Être titulaire d'un diplôme ou titre professionnel de niveau Bac+2 (DUT, BTS, cycle ingénieur).
- L'admission définitive est conditionnée par la conclusion d'un contrat d'alternance d'une durée de 12 mois minimum.
- Possibilité d'intégrer la formation dans le cadre du plan de développement des compétences pour les salariés déjà en poste.



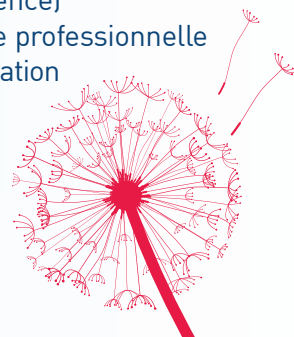
SÉLECTION

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



PROGRAMME

- Outils mathématiques pour informatique
- Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation
- Paradigmes de programmation
- Systèmes d'informations et bases de données
- Introduction à la cyberstructure de l'internet, réseaux et sécurité
- Génie logiciel
- Systèmes de gestion de bases de données
- Valeur d'Accueil et de Reconversion en Informatique 1
- Valeur d'Accueil et de Reconversion en Informatique 2
- Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes
- Robotique mobile
- Outils pour le prototypage (impression 3D, découpage laser, CNC)
- Bases de l'automatique et de la robotique
- Mise à niveau mathématiques
- Management de projet
- Anglais professionnel (niveau licence)
- Expérience professionnelle
- Communication





OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- **Informatique :**
Outils mathématiques pour l'informatique, principes des systèmes d'exploitation, paradigmes de programmation...
- **Management :**
Management de projet, anglais professionnel (niveau licence), expérience professionnelle...
- **Spécialité Robotique de Prototypage :**
 - Calcul scientifique pour la robotique
 - Robotique mobile
 - Outils pour le prototypage
 - Bases de l'automatique.



MÉTIER

La licence informatique spécialité robotique de prototypage offre une formation générale couvrant les principaux domaines de l'informatique avec une forte orientation « robotique » : développement, programmation, réseaux, multimédia, systèmes, architecture des machines, génie logiciel, recherche opérationnelle, systèmes d'informations, systèmes industriels.



DURÉE DE LA FORMATION

- DURÉE: 1 an
- RYTHME DE L'ALTERNANCE → www.imerir.com



MODALITÉS D'ÉVALUATION ET VALIDATION

- Conditions d'obtention du diplôme : obtenir une moyenne générale de 10 à l'ensemble des unités d'enseignement et une note supérieure à 10 à l'unité d'activité.
- Nombre d'ECTS validé : 60 ECTS



POURSUITE D'ÉTUDES

- Master Réseau, objets connectés et robotique de prototypage



APRÈS LA FORMATION

LES MÉTIERS POSSIBLES

- Prototypiste
- Développeur web
- Intégrateur web
- Chargé(e) d'intégration en robotique
- Fab manager
- Développeur Back end
- Assistant chef de projet



STATUT / COÛT DE LA FORMATION

- COÛT DE LA FORMATION :
Gratuité en cycle apprentissage ou en contrat de professionnalisation



OÙ FAIRE CETTE FORMATION ?

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

04 68 56 80 18 | imerir@imerir.com

www.imerir.com | [f](#) [t](#) [in](#) [@](#) [d](#)

