

Licence (L3) Informatique générale spécialité robotique de prototypage

Perpignan

Conditions d'accès

- Être titulaire d'un diplôme ou titre professionnel de niveau Bac +2 (DUT, BTS, Prépa ATS ou TSI, cycle ingénieur et classe préparatoire aux grandes écoles) ;
- La sélection s'effectue sur dossier ;
- VAE, VAPP, VES possibles ;
- 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 ;
- Possibilité de mobiliser son CPF 

Déroulement de la formation

Alternance sur 12 mois :

Rythme suivant un calendrier précis

Volume horaire :

525 heures de formation en centre
35 h/semaine

Lieu de formation :

Avenue Paul Pascot, 66000 Perpignan

Niveau de sortie :

Diplôme Bac +3 / Niveau 6 RNCP Equivalences possibles ECTS, Licence et Master

Nombre de crédits (ECTS) : 60 crédits

Objectifs de la formation

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

Poursuite d'études

- Master Réseaux, objets connectés et robotique de prototypage (Bac +5)
- Formation MSIR, Bac +5 : cybersécurité, robotique d'innovation, intelligence artificielle, internet des objets et cloud

Ces entreprises nous font confiance

ABSYS Informatique Béziers | Air Management Solutions | ArtFX | Bea Informatique | Blockchain Conseil | Credit agricole | CSW Services | Devensys | Fiduciaire Parisienne Informatique | GENAPI | GFI Informatique | Groupe Tressol-Chabrier | Lavidio | Pradeo | Salins du Midi | SMEG | SYSELIO | TRF Retail | Winnicare International | Yellowscan

Quelques chiffres-clés

Nos intervenants :

80% de professionnels

20% d'universitaires experts

Source : Cnam

Taux de réussite :

85% de réussite au diplôme

Promotion 2023/2024

Programme de formation

Licence (L3) Informatique spécialité Robotique de prototypage

		ECTS*	Modalités
NFP135	Valeur d'Accueil et de Reconversion en Informatique 1	6	Présentiel
NFP136	Valeur d'Accueil et de Reconversion en Informatique 2	6	Présentiel
UTC501	Outils mathématiques pour informatique	3	Présentiel
UTC502	Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation	3	Présentiel
UTC503	Paradigmes de programmation	3	Présentiel
UTC504	Systèmes d'informations et bases de données	3	Présentiel
UTC505	Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité	3	Présentiel
GLG105	Génie logiciel	6	Présentiel
RSX101	Réseaux et protocoles pour l'Internet	6	Présentiel
RCP105	Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes	6	Présentiel
GDN100	Management de projet	4	Présentiel
ANG320	Anglais professionnel (niveau licence)	6	Présentiel
UAALOT	Expérience professionnelle	17	
Spécialité Robotique de prototypage			
Unités régionales	Robotique mobile embarquée	-	Présentiel
	Outils pour le prototypage (impression 3D, découpage laser, CNC)	-	Présentiel
	Mise à niveau mathématiques	-	Présentiel
	Communication	-	Présentiel
			Total : 525 heures

*ECTS : système européen de transfert et d'accumulation de crédits

Programme détaillé des modules, conditions d'expérience professionnelle et de délivrance du diplôme accessibles sur notre site avec le code diplôme LG02501A.

Modalités de validation 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

Intitulé officiel figurant sur le diplôme

Licence Sciences technologies santé mention Informatique
parcours Informatique générale

Référence Cnam : LG02501A

RNCP40116

Le Cnam est l'organisme certificateur

Coût de la formation

Nous consulter. Prise en charge par l'entreprise et son OPCO. Voir nos conditions générales de vente sur notre site internet.

Modalités de candidature

Pour candidater à cette formation, rendez-vous sur notre plateforme candidature.cnamoccitanie.fr

Métiers visés

- Prototypiste
- Développeur web
- Chargé(e) d'intégration en robotique
- Fab manager

Vos contacts

Cnam Occitanie

info.alternance@cnamoccitanie.fr



Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.



Adaptez votre parcours de formation, prenez contact avec notre référente handicap : Céline Granier celine.granier@lecnam.net

Document non contractuel (ces renseignements peuvent donner lieu à des modifications).

*Pour plus d'information se reporter au site www.cnam-occitanie.fr.

SIRET : 491 892 139 00016 Code APE : 8559 A - Déclaration d'activités 91 34 06045 34

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

Communication - Janvier 2025 - Ne pas jeter sur la voie publique

Cnam Occitanie - 989 rue de la Croix Verte - Parc Euromédecine - 34093 Montpellier cedex 05