

Licence Professionnelle Mention Métiers de l'électronique : fabrication de cartes et sous-ensembles électroniques, Parcours Chargé d'affaires en ingénierie électronique et microélectronique (CAfIEM)

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

UNIVERSITE DE BORDEAUX
UA IUT Agen - Gradignan
ua.iut-agen-gradignan@u-bordeaux.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST
(Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

Être titulaire d'un diplôme Bac+2 : DUT (GEII, MP), BTS (Systèmes électrotechniques, systèmes électroniques, techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire) ou L2 Sciences et technologie, mention Physique et ingénieries, parcours EEA.

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

L'objectif de la formation est de former des professionnels de niveau II dans les domaines de l'électronique et de la microélectronique, des microtechnologies et des microsystèmes pour la mise en œuvre et la réalisation de dispositifs intégrant les systèmes embarqués dans un large spectre d'applications (production industrielle, télécommunications, automobile, aéronautique et spatial, défense, domotique, santé, agroalimentaire...).

Contenu et modalités d'organisation

UE1 - Formation scientifique et humaine » Anglais » Communication, projet professionnel personnalisé » Outils pour la comptabilité d'entreprise et droit du travail » Management de projets » Outils pour la qualité - Analyse de la valeur » Méthodes pour la fiabilité des circuits microassemblés UE2 - Formation technologique » Sous-systèmes électroniques de base - Instrumentation pour la mesure et la qualification » Composants et circuits pour le numérique » Techniques pour la simulation et le routage de circuits intégrés » Microtechnologie et capteurs - Objets connectés » Packaging et technologie pour le report et l'assemblage de composants » Conception et testabilité de cartes équipées » Intégrité du signal et méthodes pour la CEM » Technologie des composants électroniques, Microfabrication, Analyse par reverse engineering » Programmation pour IHM (Labview) UE3 - Mise en application » Mini-stages » Projet tuteuré (travail en équipe sur un sujet industriel) UE4 - Stages (16 semaines minimum) Suite de parcours possible Insertion professionnelle : Le titulaire travaille en laboratoire (service R&D) ou en production en tant que : » assistant-ingénieur » cadre technique R&D » technico-commercial » chef de projet Secteurs d'activité dans lesquels s'insèrent les diplômés » Grands groupes du secteur et leurs sous-traitants » PME-PMI » Secteur des services : industrie, aéronautique, automobile, défense, télécommunications, domotique...

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

Licence pro mention métiers de l'électronique : fabrication de cartes et sous-ensembles électroniques - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00195686	du 01/09/2020 au 31/10/2022	Gradignan (33)	CFA DE L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX		MON COMPTE FORMATION	Contrat app FPC
00223998	du 01/09/2021 au 31/10/2022	Gradignan (33)	CFA DE L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX		MON COMPTE FORMATION	Contrat app FPC
00256426	du 01/09/2022 au 31/10/2023	Gradignan (33)	CFA DE L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX		MON COMPTE FORMATION	Contrat app FPC