

Faites un choix gagnant-gagnant pour l'étudiant et l'entreprise...

Contactez nous !

Frais de formation* :

Statut étudiant :

Droits d'inscription universitaires (selon décret annuel du ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche).

Contribution à la Vie Etudiante et du Campus - CVEC (91€ en 2019 - 2020).

Sous contrat d'apprentissage :

Pas de frais de formation pour l'entreprise si assujettie à la Contribution Unique à la Formation Professionnelle.

Rémunération en % du SMIC en fonction de l'âge du candidat.

Contribution à la Vie Étudiante et du Campus - CVEC (91 € pour 2019-2020).

Sous contrat de professionnalisation :

Frais de formation pour l'entreprise de 6600 € avec possibilité de prise en charge par l'OPCO.

Rémunération en % du SMIC en fonction de l'âge du candidat.

Autres cas :

Salarié, demandeurs d'emploi, VAE, CPF, transition professionnelle :

mfca.contact@univ-tlse3.fr

05 61 55 66 30

Contacts :

• **Responsable(s) de formation :**

Frédéric Moutier
lpisr@iut-tlse3.fr
Tél. : 05 62 25 82 35

• **Renseignements pédagogiques :**

Frédéric Moutier
frederic.moutier@iut-tlse3.fr

• **Renseignements sur l'alternance :**

Laurent Féral
laurent.feral@iut-tlse3.fr

• **Secrétariat pédagogique :**

IUT Paul Sabatier
Département Génie Électrique
et Informatique Industrielle (GEII)
115 C, route de Narbonne
BP 67701
31 077 Toulouse Cedex 4

Patricia Pallarols
patricia.pallarols@iut-tlse3.fr
Tél: 05 62 25 82 10

• **Renseignements administratifs / financiers :**

MFCA : 05 61 55 66 30
Formation continue :
mfca.contact@univ-tlse3.fr

Offre de formation 2020-2021



* Information non contractuelle

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE



UNIVERSITÉ TOULOUSE III

Mention

Métiers de l'électronique :
Communication, Systèmes embarqués
RNCP : 29926

LICENCE PROFESSIONNELLE Infrastructures des Systèmes de Radiocommunication



Accessible aussi en Alternance !

www.ge2i.iut-tlse3.fr



La Licence Professionnelle, un diplôme national plébiscité par l'entreprise...

Objectif de la formation : Former des professionnels dans la conception, le développement et la maintenance des dispositifs électroniques hyperfréquences constitutifs des systèmes de radiocommunications terrestres et spatiaux.

- Débouchés professionnels :**
- Assistant ingénieur en télécommunication spatiale/terrestre
 - Technicien en radiocommunication
 - Chargé d'affaire en télécommunication
 - Technicien en électronique hyperfréquence
 - Technicien en métrologie micro-ondes

- Diplômes requis :**
- Titulaires d'un BAC+2 :
- DUT : GEII, RT, MP
 - BTS : SN option électronique et communications, ATI
 - L2 : SPI, EEA
 - Validation d'acquis, formation continue (CIF, demandeur d'emploi)
- Dispense des pré-requis possible par le biais de la VA85

Les plus de la formation...

Taux d'insertion professionnelle : 90 %

Une formation en **adéquation avec des applications industrielles de plus en plus nombreuses** (objets communicants sans fil, Télécommunications terrestres/spatiales...)

Une **présence locale d'acteurs industriels ou publics majeurs** (Sigfox, Thales Alenia Space, Orange, Rockwell Collins, TDF ...) **œuvrant dans les domaines technologiques abordés par la formation.**

Recrutement :

Sur dossier via : ecandidat.iut-mpy.fr



Lieu de la formation : TOULOUSE



Un programme sur mesure... pour une insertion pro réussie !

Blocs de Compétences / Unités d'enseignement (UE)

UE Maîtriser les outils scientifiques pour les radiocommunications et les outils de communication professionnelle – 129h

- Mathématiques appliquées
- Électromagnétisme pour les radiocommunications
- Probabilités et Statistiques
- Anglais
- Communication
- Entreprise
- Qualité

UE Concevoir, caractériser et mettre en œuvre les dispositifs radiofréquences – 142h

- Circuits passifs et actifs hyperfréquences
- Mesures en hyperfréquence
- CAO des circuits hyperfréquences

Projet Tutoré – 150 h

UE Maîtriser les techniques de traitement et de transmission en radiocommunication – 83h

- Numérisation
- Traitement du signal
- Modulation et démodulation des signaux
- Applications des transmissions numériques
- Réseaux de Télécommunication

UE Dimensionner un système de radiocommunication, simuler sa couverture, vérifier ses performances – 96h

- Antennes terrestres et spatiales
- Propagation en espace libre
- Mise en œuvre des faisceaux hertziens
- Environnement spatial

Période en entreprise 15 semaines

Organisation pédagogique : Formation de 450 h (dont plus de 200 en Travaux Pratiques) combinant des enseignements en petits groupes et des projets. Évaluation en contrôle continu. Pour la voie classique la formation se déroule de septembre à juin. Les étudiants relevant d'un contrat de professionnalisation alternent périodes en entreprise et périodes à l'IUT conformément au planning ci-dessous :

PLANNING (pour les alternants)	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août
IUT (~17sem.)	4 sem.	2 sem.	3jrs / sem.		3jrs / sem.							
Entreprise		2 sem.	2jrs / sem.	2 sem.	2jrs / sem.	4 sem.	4 sem.	4 sem.	4 sem.	4 sem.	3 sem.	