

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.univ-tlse3.fr - 05 61 55 66 30

Contacts :

Responsable(s) de formation :

yoann.petitjean@iut-tlse3.fr

05-62-25-82-53

jean-pascal.dezalay@iut-tlse3.fr

05-62-25-82-70

Renseignements pédagogiques :

Yoann PETITJEAN

Renseignements sur l'alternance :

Jean-Pascal DEZALAY

Secrétariat pédagogique :

contact.meph@iut-tlse3.fr

05 62 25 82 48

Renseignements administratifs/financiers :

MFCA : 05 61 55 66 30

Formation continue :

mfca.contact@univ-tlse3.fr

* information non contractuelle

Offre de formation 2020-2021



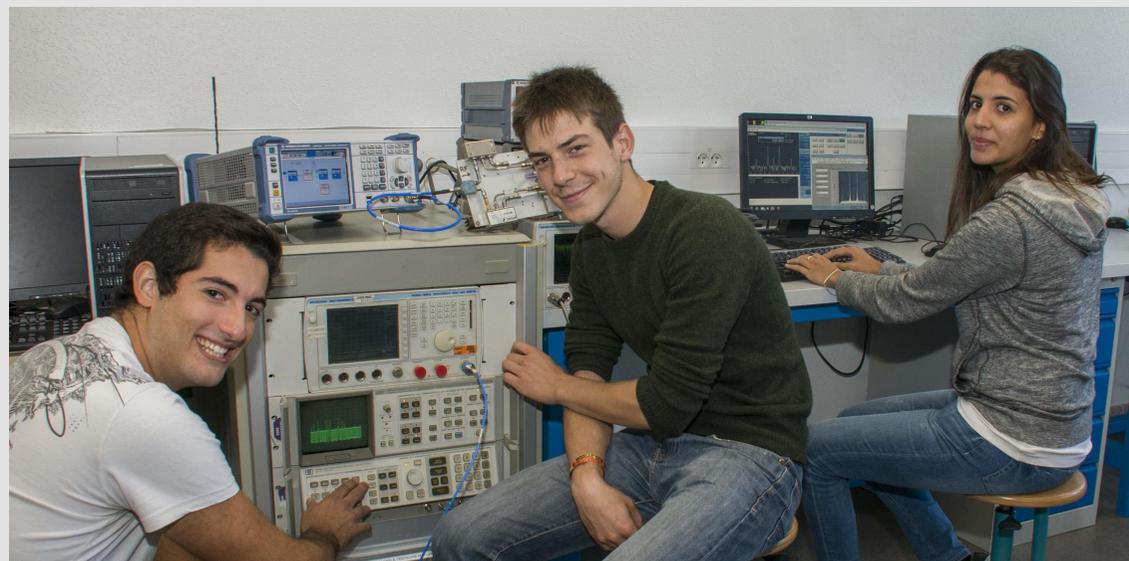
UNIVERSITÉ TOULOUSE III

Mention

Métiers de l'instrumentation,
de la mesure et du contrôle qualité

RNCP : 30196

LICENCE PROFESSIONNELLE Instrumentation et Tests en Environnement Complexe



Accessible aussi en Alternance !

iut-meph.ups-tlse.fr



INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE



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

Objectif de la formation :

Former des professionnels dans la conception et la mise en œuvre de bancs de test ou de contrôles pour des équipements utilisés dans les secteurs du spatial, de l'aéronautique et de l'automobile.

Débouchés professionnels :

- Responsable de suivi de tests.
- Concepteur de bancs de tests automatisés.
- Technicien supérieur Tests et Essais, Capteurs ou Essais en vol.
- Assistant de l'ingénieur Tests et Mesures ou Essais en vol.

Diplômes requis :

DUT : MP, GEII, GMP, GIM, R&T, GCGP
 BTS : CRSA, CIRA, SE, Electrotech, GOP
 L2 : SPI, PCA, Info
 Dispense des pré-requis possible par le biais de la VA85.
 Accessible également par le biais de la VAE.

Les plus de la formation...

73% des diplômés recrutés en moins de 3 mois en CDD ou CDI

Travaux pratiques basés sur des systèmes industriels réels

94% de taux de réussite

Recrutement : Sur dossier via

ecandidat.iut-mpy.fr

Lieu de la formation : Toulouse

Alternance possible en :

- Contrat de Professionnalisation
- Apprentissage

Ils nous font confiance...



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

Blocs de Compétences / Unités d'enseignement (UE) :

UE Remettre à niveau les compétences de base - 37 h

Electronique et Traitement du Signal
 Régulation Industrielle
 Langage C/C++
 Outils Mathématiques et Statistiques

UE Mettre en œuvre une chaîne d'acquisition - 87 h

Technologie et Métrologie des capteurs
 Conditionnement du signal
 Chaîne d'acquisition

UE Automatiser et instrumenter la mesure - 108 h

Informatique instrumentale :
 LabWindow/CVI et LabVIEW
 BUS de terrain
 Télécommande - Télémessure

Projet Tutoré - 150 h sur 6 semaines pleines

UE Réaliser des mesures ou des essais spécifiques aux environnements complexes - 144 h

Hyperfréquences et CEM
 Essais en vibration
 Essais Vide et Thermique

UE Effectuer un essai et communiquer techniquement - 74 h

Gestion de projet
 Rédaction de compte-rendu technique
 Réalisation banc de test
 Test d'un produit
 Expression - Communication Anglais
 Qualité et Métrologie
 Droit du travail
 Simulation de processus de recrutement

Période en entreprise - 16 semaines

Organisation pédagogique : Formation de 450 h (dont plus de 200 en Travaux Pratiques) combinant des enseignements en petits groupes et des projets. Evaluation en contrôle continu. Pour la voie classique la formation se déroule de septembre à juin, pour la voie alternance, voir planning ci-dessous :

PLANNING (pour les alternants)	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août
IUT (16 sem)	2 sem	3 sem	3 sem	2 sem	3 sem	2 sem	1 sem					
Entreprise (36 sem)	2 sem	1 sem	2 sem	2 sem	2 sem	2 sem	3 sem	4 sem	5 sem	4 sem	4 sem	5 sem

Entrez dans la Double Culture Univesitaire et Professionnelle, choisissez l'IUT...

50 ans d'expérience, un diplôme national reconnu, le « Label IUT »...