

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 (environ 90 €)

Sous contrat d'apprentissage :

Pour le secteur privé : financement direct par l'OPCO avec un niveau de prise en charge déterminé par la branche professionnelle dont relève l'entreprise.

Pour le secteur public : veuillez contacter la Mission Formation Continue et Apprentissage (MFCA).

Rémunération de l'apprenti.e en % du SMIC en fonction de son âge et sur la base d'une 2ème année de contrat

CVEC à la charge de l'apprenti.e

Formation continue :

Contrat de professionnalisation, Salarié, demandeur d'emploi, VAE, CPF, transition professionnelle : veuillez contacter la MFCA.

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 2021-2022



INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE



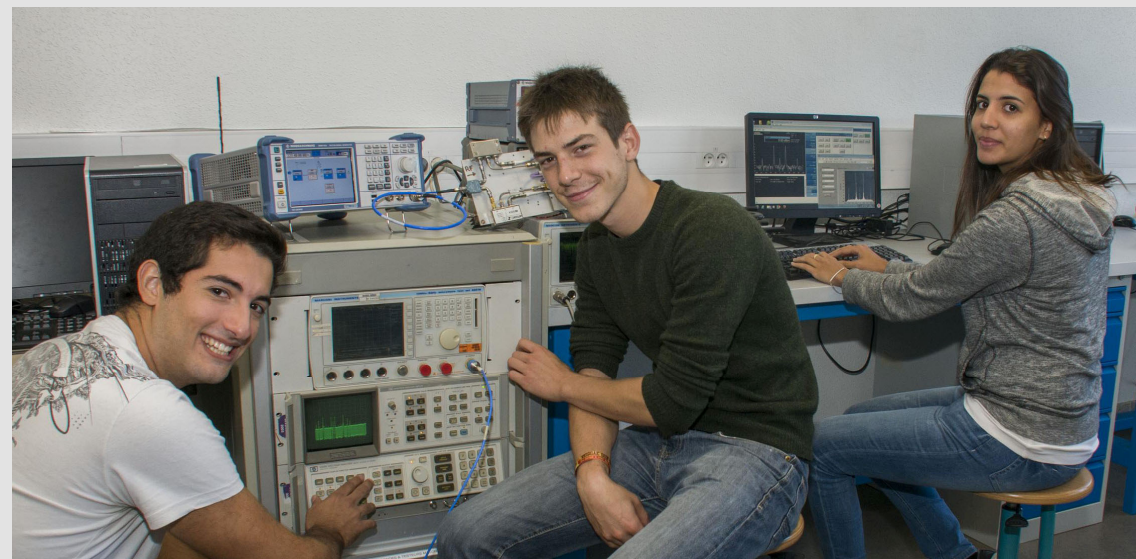
Mention

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



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...



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