

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

Contactez nous !

### Frais de formation\* :

#### Statut étudiant en formation initiale :

- Droits d'inscription universitaires : environ 200€ + CVEC (Contribution Vie Etudiante)

#### Statut alternant en contrat de professionnalisation :

- Rémunération de l'alternant entre 730 et 900€ net.
- Frais de formation pour l'entreprise environ 6600 € selon le type de contrat - financement possible par l'OPCA Région de l'entreprise
- Avantages financiers pour l'entreprise : réduction FILLON

#### Statut alternant en apprentissage :

- Rémunération de l'apprenti entre 700 et 870€ net (pas de charges)
- Frais de formation payés via la TA
- Contrat possible en établissement publique ou assimilé (EPIC,...)

#### Autres statuts :

Prendre contact avec la Mission Formation Continue Apprentissage (MFCA)

### Contacts :

#### Responsable(s) de formation :

[yoann.petitjean@iut-tlse3.fr](mailto:yoann.petitjean@iut-tlse3.fr)  
05-62-25-82-53  
[jean-pascal.dezalay@iut-tlse3.fr](mailto:jean-pascal.dezalay@iut-tlse3.fr)  
05-62-25-82-70

#### Renseignements pédagogiques :

Yoann PETITJEAN

#### Renseignements sur l'alternance :

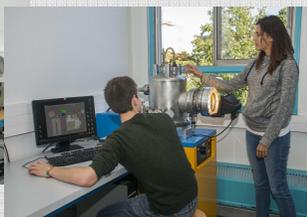
Jean-Pascal DEZALAY

#### Secrétariat pédagogique :

[contact.meph@iut-tlse3.fr](mailto:contact.meph@iut-tlse3.fr)  
05 62 25 82 48

#### Renseignements administratifs/financiers :

MFCA : 05 61 55 66 30  
Formation continue :  
[mfca-comforco.contact@univ-tlse3.fr](mailto:mfca-comforco.contact@univ-tlse3.fr)  
Alternance :  
[mfca-alternance.contact@univ-tlse3.fr](mailto:mfca-alternance.contact@univ-tlse3.fr)  
VAE :  
[mfca-vaе.contact@univ-tlse3.fr](mailto:mfca-vaе.contact@univ-tlse3.fr)



\* Information non contractuelle

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE



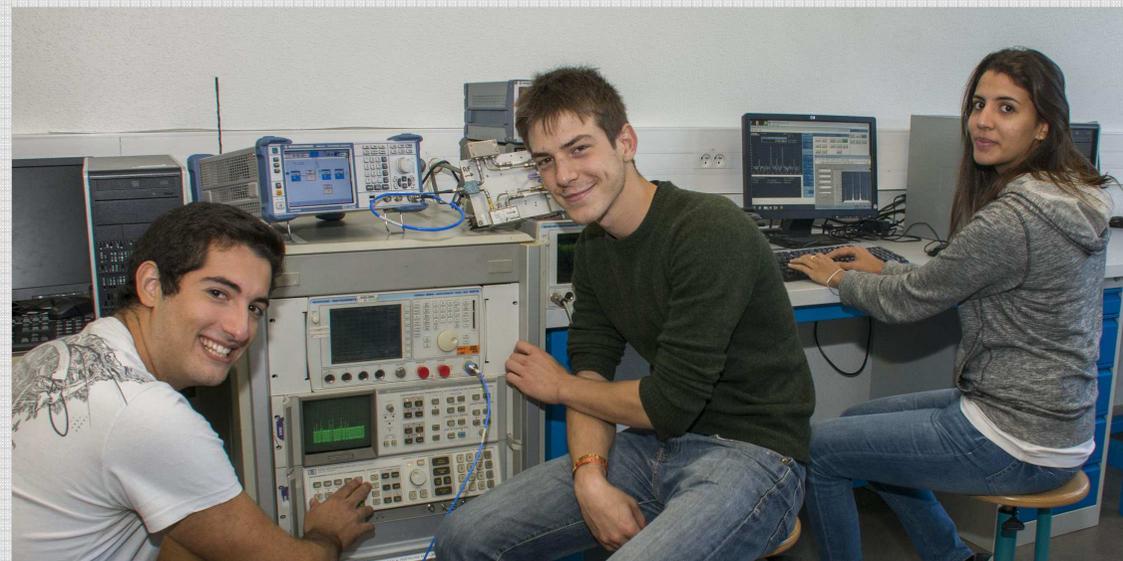
UNIVERSITÉ TOULOUSE III

Mention

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

RNCP : 25872

# LICENCE PROFESSIONNELLE Instrumentation et Tests en Environnement Complexe



Offre de formation 2019-2020

Accessible aussi en Alternance !

[iut-meph.ups-tlse.fr](http://iut-meph.ups-tlse.fr)



## 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](http://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 »...