

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

Budget :

- Rémunération de l'alternant : minimum 61% à 85% du SMIC* (en fonction de l'âge de l'étudiant et de son année de formation)
- Frais de formation pour l'entreprise : de 6200€ à 6572€ selon le type de contrat ? - financement possible par l'OPCA Région de l'entreprise
- Avantages financiers pour l'entreprise : réduction FILLON

Contacts :

• **Responsable(s) de formation :**

Yoann PETITJEAN

Yoann.petitjean@iut-tlse3.fr
05-62-25-82-72

Jean-Pascal DEZALAY

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 :**

Prendre contact avec la MFCA :
Tél. :05 61 55 66 30

Formation continue :

mfca-comforco.contact@univ-tlse3.fr

Alternance : mfca-alternance.contact@univ-tlse3.fr

VAE : mfca-vae.contact@univ-tlse3.fr

Comptabilité - Finances :

mfca-compta@univ-tlse3.fr



* Information non contractuelle

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE



UNIVERSITÉ TOULOUSE III



Instrumentation et Tests en
Environnement Complexe

Mention

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



iut-meph.ups-tlse.fr



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

Public :

- Diplômés BAC+2 type BTS ou DUT
- DUT : MP, GEII, GMP, GIM, R&T, GCGP
- BTS : CRSA, CIRA, SE, Electrotech, ATI
- L2 : SPI, PCA, Info

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
- Taux de réussite du diplôme : **94%**
- Temps moyen à l'embauche : **4 mois**
- **73% des diplômés recrutés en moins de 3 mois** en CDD ou CDI (Chiffres calculés en 2015, sur les 5 dernières années)

Recrutement :

- Candidature sur <http://www.iut-mpy.net/>
- Ouverture le **1^{er} mars**, retour avant le **5 juin**

Partenariat :

National Instrument, leader de l'instrumentation

- Passage du CLAD* organisé
- *Certified LabVIEW Associate Developer, voir le site France.NI.com



Ils nous font confiance...

Les principaux partenaires entreprises....



Un programme, des compétences métiers sur mesure... pour une insertion pro réussie !

Programme : (volume horaire cours/TD/TP)

- **Mise à niveau (15/10/30)**
 - Parcours 1 : Capteurs, Autom., Métrologie
 - Parcours 2 : Stats appliquées, Traitement du signal
- **Technologie de la chaîne d'acquisition (20/25/60)**
 - Conditionnement du signal
 - Capteur et Acquisition
 - Bus de communication
 - Electronique
- **Acquisition informatique des données (20/25/60)**
 - Informatique Instrumentale
 - Traitement du signal et des images
 - Télémessures
 - Modulations et démodulations
- **Tests en environnement complexe (20/25/90)**
 - CEM
 - Mécanique vibratoire
 - Hyperfréquence

- Bancs de tests
- Vide et Thermique
- **Environnement de travail et Qualité (20/25/10)**
- **Projet tuteuré (4 semaines)**
- **Stage (16 semaines minimum)**

Compétences métiers:

- Maîtriser la chaîne d'acquisition des données du capteur jusqu'à l'ordinateur.
- Connaître la physique des environnements complexes (vibrations, température, vide, CEM) et les procédures de tests associées.
- Maîtrise de la programmation avec les logiciels National Instruments LabView et LabWindows CVI
- Développer ou mettre en œuvre un banc de test.
- Définir un cahier des charges, planifier les actions et gérer les coûts d'un projet de développement d'un banc de test.

PLANNING pour les ALTERNANTS	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars.	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août
IUT (15 sem)		4 sem.	3 sem.	2 sem.	2 sem.							
Entreprise (37 sem)		1 sem.	1 sem.	3 sem.	2 sem.							

Entrez dans la Double Culture Universitaire et Professionnelle, choisissez la licence pro IUT...

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