

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 (selon décret annuel du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche) + CVEC (environ 90 €)

Exonération pour les étudiants boursiers du CROUS

#### 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**—Contribution à la Vie Etudiante et du Campus - 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 de formation :

[olivier.reynes@iut-tlse3.fr](mailto:olivier.reynes@iut-tlse3.fr)

05 62 25 82 61

#### Secrétariat pédagogique :

05 62 25 82 48

[contact.meph@iut-tlse3.fr](mailto:contact.meph@iut-tlse3.fr)

#### Renseignements administratifs/financiers :

MFCA

05 61 55 66 30

[mfca.contact@univ-tlse3.fr](mailto:mfca.contact@univ-tlse3.fr)



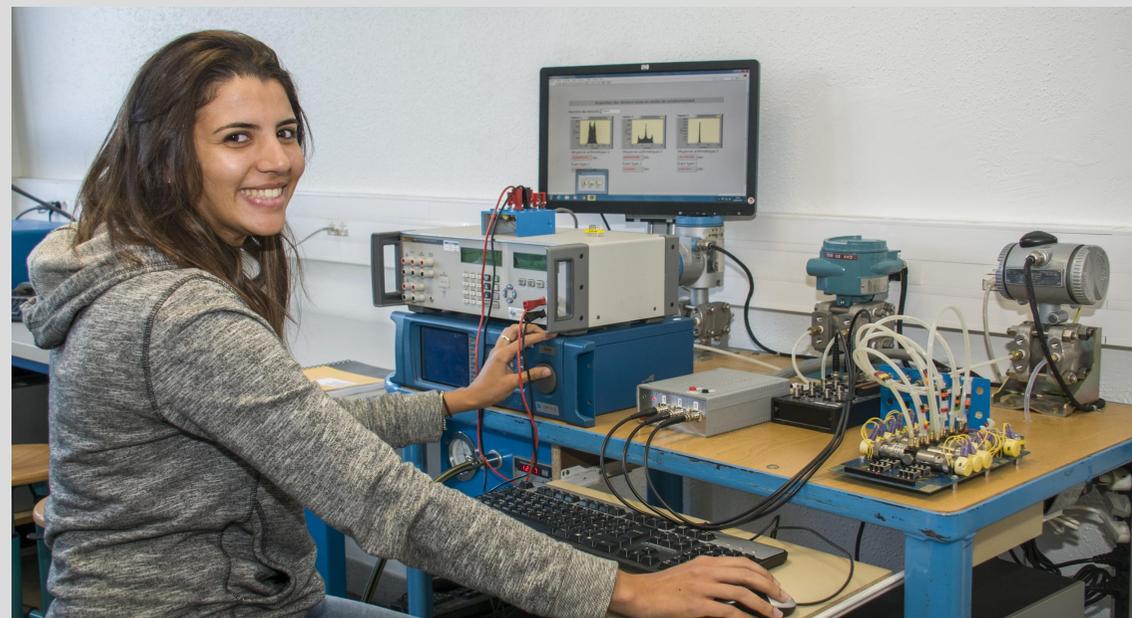
UNIVERSITÉ TOULOUSE III

Mention

Métiers de l'Instrumentation,  
de la Mesure et du Contrôle Qualité

RNCP : 30136

# LICENCE PROFESSIONNELLE Métrologie et Qualité de la Mesure



Offre de formation 2021-2022 \* informations non contractuelles.

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 (35 sem)	2 sem	2 sem	1 sem	2 sem	2 sem	2 sem	3 sem	4 sem	5 sem	4 sem	4 sem	4 sem

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

Accessible aussi en Alternance !

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



### Objectif de la formation :

Former des professionnels dans le domaine de la métrologie, de la certification d'essais et du contrôle qualité dans tous les domaines d'activités du secteur secondaire.

### Débouchés professionnels :

- Technicien supérieur métrologue
- Technicien supérieur Tests & Essais
- Responsable du contrôle qualité
- Assistant de l'ingénieur qualité
- Prestataire de métrologie
- Technico-commercial dans le domaine de la mesure et du test.

### Diplômes requis :

- Diplômés de DUT MP, GMP, GEII, GCGP, QLIO, Génie Bio., Chimie, etc.
- Diplômés de BTS CIRA, ATI, TPIL, Chimie, Bio Chimie, Electrotech, QIABI, etc.
- Diplômés d'une L2 scientifique SDI, PCA, SVS, STU
- Dispense des pré-requis possible par le biais de la VA85

Accessible également par le biais de la VAE.

### Les plus de la formation...

- Partenariat étroit avec le milieu professionnel
- 35 % d'intervention pédagogique par des intervenants professionnels
- 95% de taux de réussite au diplôme
- 75 % des diplômés recrutés en moins de 3 mois en CDD ou CDI

**Recrutement :** Sur dossier via [ecandidat.iut-mpy.fr](http://ecandidat.iut-mpy.fr)

**Lieu de la formation :**

Toulouse

### Où sont nos diplômés ?

#### Prestataires de métrologie :

EQF, Trescal, Manumasure, Apave, ...

#### Domaine aéronautique :

Airbus, Altran, Assystem, Latécoere, Liebherr, Safran, Collins Aerospace, DAHER SOCATA ...

#### Mécanique de précision :

CRM, Esteve-SA, Ratier, Mecahers, Cauquil, ...

#### Chimie :

Arkema, Rhodia, Total, ...

#### Médical et biomédical :

CHU Toulouse, Dentsply, Pierre Fabre, Sanofi, Merial, ...

#### Qualité :

Trigo-Qualitaire, Elemca, ...

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

#### UE Remettre à niveau les compétences de base - 30 h

Physique  
Chimie  
Outils Mathématiques  
Outils Informatiques

#### UE Participer à la démarche qualité de l'entreprise - 76 h

Qualité dans l'entreprise et normalisation  
Pratique de la métrologie en assurance qualité

#### UE Estimer et interpréter les incertitudes de mesure - 125 h

Outils statistiques  
Estimation d'incertitude selon l'approche GUM  
Etude de l'exactitude d'une méthode de mesure  
Estimation d'incertitude par simulation

**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.

**Formation classique :** la formation se déroule de septembre à juin, avec 6 semaines de projet tuteurés de septembre à mars et 16 semaines de stage de mars à juin

**Alternance :** contrat de professionnalisation ou d'apprentissage (40% entreprise de septembre à janvier, 80 % entreprise de janvier à août)

#### UE Gérer la métrologie en entreprise - 141 h

Exemples professionnels de mise en œuvre de la métrologie en entreprise  
Etalonnage et vérification  
Outils de la métrologie

#### UE Effectuer un essai et communiquer techniquement - 74 h

Démarche compétences  
Projet Personnel Professionnel de l'Etudiant  
Anglais  
Droit du travail  
Simulation de processus de recrutement

#### Projet Tutoré - 150 h sur 6 semaines pleines

#### Période en entreprise - 16 semaines