LICENCE PROFESSIONNELLE
MÉTIERS DE L'INSTRUMENTATION, DE LA MESURE ET DU CONTRÔLE QUALITÉ
Métiers de la mesure, de l'instrumentation et des contrôles

ACCESSIBLE ALTERNANCE PAR LA VOIE DE L'

Un diplôme, un emploi : tous nos diplômés (hors poursuite d'études) ont un travail. Plus de 90 % sont en CDI.
La licence professionnelle des métiers de la mesure, de l'instrumentation et des contrôles permet de former des cadres intermédiaires, experts en capteurs, métrologie et systèmes automatisés, qui interviendront dans les domaines des essais et du contrôle qualité.

Organisation de la formation :

La formation comprend :

- Un enseignement pluridisciplinaire (450H) autour de 6 pôles :
  - Capteurs, Métrologie, Qualité et Méthode de contrôle,
  - Nucléaire,
  - Mécanique, Matériaux et Thermique,
  - Électronique, Informatique et Acquisition,
  - Modélisation et Calcul,
  - Communication, Langue, Vie de l'entreprise, Gestion de projet.
- Une remise à niveau (50h)
- Un projet tuteuré (120h)
- Un suivi personnalisé des étudiants et des alternants

Alternance

- 22 semaines en formation et 30 semaines en entreprise, avec un rythme d'alternance de 5 à 6 semaines en centre et 3 à 13 semaines en entreprise.
- Contrat de professionnalisation au SFCUM ou contrat d'apprentissage au CFA ENSUP LR Sud de France.

Candidature :

Procédure d'inscription en ligne et pour une durée limitée : ecandidat.umontpellier.fr
L'inscription en Licence Professionnelle à l'IUT, est composée de 3 étapes. Chaque étape doit être validée pour passer à la suivante :

Étape 1 – Recevabilité du dossier :

- Être titulaire d'un Bac +2 ou en cours*.
- Dossier complet.

Étape 2 – Admissibilité : Prononcée par une commission pédagogique après examen du dossier (Curriculum Vitae, Lettre de Motivation, Relevé de notes... détail sur e-candidat). Sous réserve, la commission peut demander d'autres pièces au dossier.

Étape 3 – Admission définitive : Soumise à la signature d'un contrat d'alternance (apprentissage ou contrat de professionnalisation) au sein d'une entreprise avec des missions en adéquation avec la thématique de la LPro, dans la limite des places disponibles de la formation.

***Profils adaptés :** DUT GEII, GIM, MP; BTS CIRA, CRSA, EN, SE, TPIL; L2 ou L3 (compétences EEA, Physique-Chimie, Mécanique).
Profils possibles si très bons dossiers : BTS ATI, MI, Électrotechnique.

Débouchés et métiers :

Le diplômé de Lpro MMIC se situe à l'interface entre les ingénieurs projet et qualité et les techniciens dans tous les secteurs industriels (énergies nucléaires et renouvelables, aéronautique, automobile, médical etc...). Le marché de l'emploi est donc très ouvert, offrant aux diplômés une possibilité de recrutement rapide.
Exemples de métiers : Assistant technique d'ingénieur en études, recherche et développement en industrie; Assistant qualité en industrie.

Contact :

Secrétariat du département Mesures Physiques
Tél. : 04 99 58 50 60 • Courriel : iutms-mp@umontpellier.fr
Service Formation Continue de l'Université de Montpellier - Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE
Tél. : 04 34 43 21 21 • Courriel : sfc@umontpellier.fr
CFA Régional de l'Enseignement Supérieur Sud de France en Languedoc-Roussillon
Apprentissage • Tél. : 04 34 43 21 30 • Courriel : cfa-ensuplr@umontpellier.fr

EN SAVOIR PLUS

SERVICE FORMATION CONTINUE
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

I.U.T MONTPELLIER - SETE

2022/2023

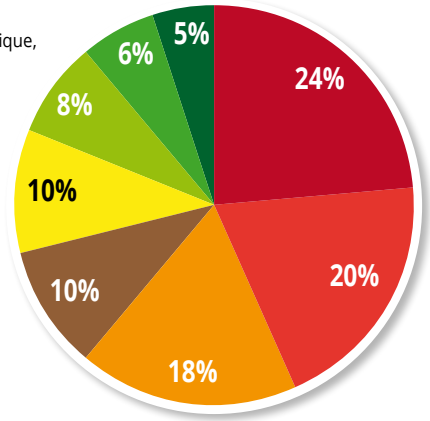
LICENCE PROFESSIONNELLE
MÉTIERS DE L'INSTRUMENTATION, DE LA MESURE ET DU CONTRÔLE QUALITÉ
Métiers de la mesure, de l'instrumentation et des contrôles

ACCESSIBLE ALTERNANCE PAR LA VOIE DE L'

• Métrologie • Essais • Contrôles • Qualité • Aéronautique
• Automobile • Nucléaire • Énergies renouvelables
• Laboratoires de recherche

MATIÈRES ÉTUDIÉES

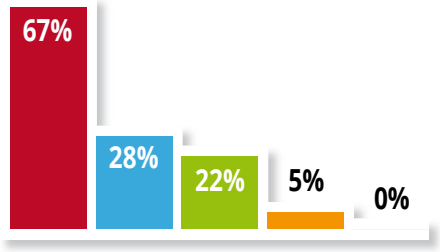
- Métrologie, Contrôles, Qualité
- Matériaux, Mécanique, Thermique, Nucléaire
- Électronique, Informatique d'instrumentation
- Capteurs et microsystèmes
- Communication, Vie de l'entreprise Expression, Communication
- Informatique pour la modélisation et le calcul scientifique
- Anglais
- Gestion de projets industriels



INTÉGRATION PROFESSIONNELLE

Un an après le diplôme :
Enquête 2017-2018

- CDI
- CDD
- Poursuites d'études (école d'ingénieurs, master, licence)
- Interim
- Recherche d'emploi



LES ATOUTS DE LA FORMATION

• Formation pluridisciplinaire
• Fort taux d'encadrement (Promotion de 24 étudiants)
• Formation professionnalisante
• Accès très facile à l'emploi dans tous les secteurs industriels et de la recherche.

ENTREPRISES QUI RECRUTENT NOS DIPLÔMÉS

AIRBUS, AREVA, CITROËN, ALSTOM, EDF, RENAULT, DCNS, MICHELIN, SNCF, PEUGEOT, VEOLIA, TOTAL, CEA, GROUPE SEB, HORIBA, OCEA SOFT, SANOFI

COMPÉTENCES

• Choisir et mettre en œuvre des capteurs adaptés aux tests/ essais souhaités, et participer à la conception/fabrication de capteurs intégrés et de microsystèmes.
• Mener des tests et essais mécaniques, thermiques, électriques sur des matériaux, instruments ou systèmes dans les domaines nucléaires, automobile, etc ...
• Planifier et suivre la réalisation d'expériences, d'un bilan, d'une périodicité métrologique, ou d'une production.
• Automatiser l'acquisition de signaux et données et réaliser leur traitement.
• Mener une démarche qualité dans un environnement industriel.
• Rédiger (rapports...) et s'exprimer oralement (réunion...) de manière claire et synthétique en français et anglais professionnel
• Travailler en équipe, animer une équipe dans le cadre de la conduite de projet
• Prendre en compte les environnements politiques, sociaux et économiques de l'entreprise

Retrouvez tout le programme sur www.enseignementsup-recherche.gouv.fr

2022/2023