

FORMATION PAR ALTERNANCE



Profils des métiers ?

*ASSISTANT INGENIEUR
RESPONSABLE PROJET
TECHNICIEN DE CONTROLE
TECHNICIEN D'INTERVENTION*

Structures intéressées ?

*GRANDES ENTREPRISES
PME
COMMISSARIAT AUX ENERGIES
LABORATOIRES DE RECHERCHE*

Secteurs d'activités ?

*AÉRONAUTIQUE,
AÉROSPATIAL,
AUTOMOBILE,
ARMEMENT, DEFENSE,
ÉNERGIES ALTERNATIVES,
ÉNERGIES RENOUVELABLES,
NAVALE,
NUCLÉAIRE,
PETROPHYSIQUE,
PNEUMATIQUE,
TÉLÉCOMMUNICATIONS,
TRANSPORTS*

DIPLOMÉ LP CIME

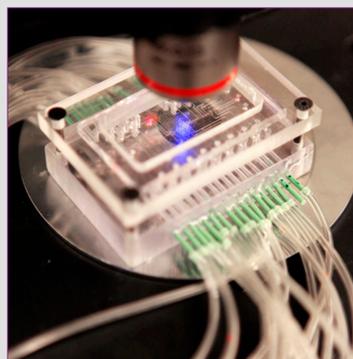
**Professionnel bac +3
Spécialiste mesure
Pluridisciplinaire**

Compétences:

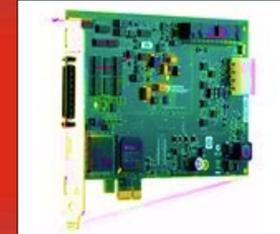
- Instrumenter un banc d'essai
 - Contrôler
- Gérer un parc d'instruments
 - Calibrer
- Créer une chaîne de mesure
 - Etalonner

Domaines d'activités?

*CAPTEURS,
CONTRÔLE NON DESTRUCTIF
CLIMATIQUE,
ELECTRICITE,
ELECTRONIQUE,
DYNAMIQUE DES FLUIDES,
MECANIQUE,
METROLOGIE,
OPTIQUE, THERMIQUE,
TRAITEMENT DU SIGNAL,
REGULATION,
VIBRATION*



ENSEIGNEMENT SOUS FORME DE MINI PROJETS PRATIQUES POUR SE PRÉPARER AUX ATTENTES DU MILIEU PROFESSIONNEL : AUTONOMIE, PRISE D'INITIATIVES, REACTIVITE, RIGUEUR ...



PROGRAMME PEDAGOGIQUE (2 PARCOURS POSSIBLES)

Parcours initial :

- **UE 0 : Mise à Niveau (50 h – 4 crédits CE)**
Mathématiques, Métrologie, Capteurs, Informatique Scientifique, Informatique d'Instrumentation
- **UE 1 : Formation générale (119 h – 12 crédits CE)**
Anglais, Techniques d'expression, Gestion de projet, Développement durable, Qualité
- **UE 2 : Techniques de mesurage (134 h – 14 crédits CE)**
Statistique, Métrologie, Conditionnement de capteurs, Traitement du signal, Informatique d'instrumentation, Régulation, Automatismes
- **UE 3 : Chaîne de mesure appliquée (141 h – 15 crédits CE)**
Mécanique, Mesures physico-chimiques, Dynamique des fluides, Thermique, Climatique, CEM, Contrôle non destructif des matériaux, Acoustique, Vibration, Acquisition des données, Optique
- **UE 4 : Projet (150 h – 5 crédits CE)**
- **UE 5 : Stage (16 semaines – 10 crédits CE)**

Parcours par alternance dans le cadre d'un contrat de professionnalisation :

Enseignement similaire au parcours initial; Les UE 4 et 5 correspondent à l'insertion en milieu professionnel durant les 8 mois d'alternance (1200 heures).

- ✓ **Salarié pendant 1 an (rémunération sur 12 mois)**
- ✓ **Atouts : Expérience professionnelle significative valorisante pour l'embauche**
Diplôme professionnel supplémentaire CQPM reconnu

APRES LA LICENCE PROFESSIONNELLE

- **Embauche très rapide liée à la pluridisciplinarité du diplôme: 4 mois pour 94% de la promo 2013/2014.**
- **Possibilité de poursuivre l'alternance au niveau ingénieur ou master pro.**

CONDITIONS D'ADMISSION

Les étudiants des formations suivantes peuvent postuler :

- **DUT GEII, GIM, GMP, HSE, MP, QLIO, R&T,**
- **BTS ATI, CIRA, ETT, IRIS, MAI, MI, TPIL**
- **L2 de Licence Générale STPI ou niveau sup.,**

Nous contacter :

IUT du Limousin

Département Mesures Physiques

✉ **12 allée André Maurois – 87065 Limoges cedex**

☎ **05 55 43 43 85 – Fax : 05 55 43 43 98**

@ : **christine.restoin@unilim.fr**

Collaboration avec une centaine d'entreprises nationales et internationales.
Partenariats avec le pôle de compétitivité ELOPSYS et le pôle Européen de la Céramique.