



Gestion de la production industrielle capteurs, instrumentation et métrologie (CIM)

Diplôme : Licence Professionnelle (Bac + 3)

Objectifs :

Pour répondre aux exigences des clients et rester performantes face à la concurrence, les entreprises du secteur industriel sont amenées à mettre en place de nombreux essais sur les produits qu'elles fabriquent, tant dans les phases de conception que de production.

La mise en place de ces essais est confiée à des techniciens ayant des connaissances scientifiques sûres, spécialisés dans les domaines des techniques instrumentales et des mesures informatisées, formés en métrologie et qualité. Ils doivent être capables de prendre des responsabilités, faire preuve d'autonomie dans la conduite des projets, de travailler en équipe et de communiquer.

En formant des techniciens capables de s'adapter aux évolutions futures, la Licence Professionnelle Gestion de la Production Industrielle, spécialité Capteurs Instrumentation et Métrologie répond au besoin des entreprises en apportant une triple compétence dans les domaines des dispositifs de mesures, de la métrologie et de la qualité, de la communication et de la gestion de projets.

Conditions d'admission :

- Tout DUT industriel
- Tout BTS industriel
- 2^{ème} année de licence (L2) des secteurs sciences, santé, technologie
- CPGE ayant validé 120 crédits
- Candidats issus de la VAE

Métiers visés :

Ce spécialiste des techniques instrumentales exerce les activités suivantes :

- participe à l'élaboration d'un programme d'essais, de tests ou de mise au point d'un produit dans le cadre d'un projet industriel
- conçoit le dispositif permettant l'acquisition des données et le traitement automatique des signaux de mesures
- centralise, consigne et analyse les résultats de mesure
- étudie, gère, vérifie ou étalonne les moyens de mesure de l'entreprise dans le respect des normes.
- met en œuvre les contrôles qualité à tous les stades de la production : matières premières, produits en cours de fabrication, produits finis.
- veille à la conformité des produits par rapport aux normes et aux spécifications du client.
- vérifie la mise en place des actions correctives.

Partenariat :

National Instrument, PSA, 01 dB Métravib, UFR STGI

Nombre de places : 12

Durée de la formation : 12 mois

Formation théorique :

550 heures réparties sur environ 22 semaines

Rythme d'alternance :

Périodes de 2 semaines à 6 semaines.

Insertion professionnelle :

Le diplômé s'insère dans les entreprises publiques ou privées du secteur secondaire dans les domaines de la mécanique, l'automobile, l'aéronautique, la construction électrique, la chimie et parachimie, l'agroalimentaire, l'environnement. Il peut également intégrer les laboratoires de recherche publics ou privés.

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants :

- technicien/technicienne en mesures physiques
- technicien/technicienne responsable de laboratoires de métrologie
- technicien/technicienne responsable qualité
- cadre technique d'études, recherche et développement
- assistant ingénieur
- technico-commercial

Lieu de formation :

IUT Belfort-Montbéliard - Antenne Montbéliard
Place Tharradin - Portes du Jura
F - 25211 MONTBELIARD Cedex

Dépôt des dossiers :

Inscriptions par Internet sur www.univ-fcomte.fr
De mi mars à fin mai.

Dossier papier à adresser à l'adresse ci-dessus.

Traitement des candidatures début juin.

Réouverture des inscriptions en juillet.

Renseignements :

Responsable de la formation :

Vincent CHOLLET

vincent.chollet@pu-pm.univ-fcomte.fr

Tél : 03 81 99 46 03

Secrétariat :

Nadine BOUVIER

Secrétariat dpt Mesures Physiques

Mail : sec_cim@iut-bm.univ-fcomte.fr

Tél : 03 81 99 46 02

Fax : 03 81 99 46 01

CFASUP

CENTRE
DE FORMATION
D'APPRENTISSAGE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
DE FRANCHE-COMTÉ

UNIVERSITÉ
DE FRANCHE-COMTÉ

l'Europe
s'engage
en France
Fonds Social Européen

Conseil régional
de Franche-Comté

BELFORT
MONTBÉLIARD