

MÉTIERS DE L'INSTRUMENTATION, DE LA MESURE ET DU CONTROLE QUALITÉ

CAPTEURS - INSTRUMENTATION - MÉTROLOGIE

La Licence Professionnelle CIM vise à former des techniciens compétents dans les domaines de la mesure, du test, des essais et de la certification.

FI Formation Initiale

A Formation en Alternance

FC Formation Continue

MÉTIERS

➔ Secteurs d'activité

La formation pluridisciplinaire touche de nombreux secteurs de l'industrie et des services tels que mécanique, thermique, automobile, aéronautique, agro-ressources, champagne, médical, cabinets d'expertise, organismes de certification et métrologie...

➔ Fonctions

Les métiers accessibles sont ceux du contrôle, de la mesure et de l'instrumentation tels que métrologue, assistant ingénieur, technicien de laboratoire, technicien d'essais, technicien en conception, technicien en analyse, technicien qualité.

ADMISSION

**DUT
BTS
L2/L3**

...DUT MP, GEII, GMP,
GIM, Informatique
BTS SN, ELT, CIRA,
ATI, MI, MAI, TPIL
Classes préparatoires
L2 / L3

- Formation professionnelle pour les personnes bénéficiant d'un CPF de transition professionnelle.
- VAE/VAP

RECRUTEMENT SUR DOSSIER ET ENTRETIEN

➔ Candidatures sur www.iut-rcc.fr



RESPONSABLE

Mickaël GILLIOT



CONTACT

- DÉPARTEMENT MP
IUT de Reims-Châlons-Charleville
Chemin des Rouliers CS 30012
51687 Reims cedex 2
T. 03 26 91 30 31
lcim@univ-reims.fr

LE PROGRAMME

► 450 H

En initiale : 16 semaines de stage et projet tutoré

En alternance : 2 semaines à l'IUT/ 2 semaines en entreprise

LE PROGRAMME EST CONSTITUÉ DE 5 UNITÉS D'ENSEIGNEMENT :

PHYSIQUE DES CAPTEURS

pour la connaissance des phénomènes physiques et principes de mesure mis en jeu dans les capteurs

ÉLECTRONIQUE D'INSTRUMENTATION

pour l'utilisation du matériel de mesure électrique et la mise en œuvre des capteurs

INFORMATIQUE D'INSTRUMENTATION

pour la connaissance du matériel d'acquisition et traitement de données, le contrôle à distance au travers des systèmes de supervision, et le développement de logiciels destinés à l'instrumentation

MÉTROLOGIE ET QUALITÉ

pour la connaissance de l'organisation et la pratique de la métrologie légale, les méthodes de management de la qualité, ainsi que les outils mathématiques et statistiques associés

OUTILS DE LÉGISLATION ET DE COMMUNICATION

pour la pratique des techniques de recherche d'emploi, l'anglais professionnel, la communication en entreprise, la gestion de projet et la législation du travail

