



# LICENCE PROFESSIONNELLE - METIERS DE L'INSTRUMENTATION, DE LA MESURE ET DU CONTROLE QUALITE



Niveau d'étude  
visé  
BAC +3



ECTS  
180 crédits



Durée  
1 an



Structure de  
formation  
Faculté des  
Sciences, IUT  
Nîmes

## Parcours proposés

- > L3 - Licence Professionnelle - Contrôle et Mesure de la Lumière et de la Couleur (CMLC)
- > Assemblage Intégration Test de systèmes spatiaux

## Présentation

- **Le parcours Contrôle et Mesure de la Lumière et de la Couleur (CMLC)** de la Faculté des Sciences de l'université de Montpellier est localisé sur le site du campus Triolet. Il est ouvert en formation initiale et en alternance (contrat de professionnalisation). Ce parcours est spécialisé dans la mesure de la lumière et de la couleur, et de la "Science de la Couleur" en général.

- **Le parcours Métiers de la Mesure, de l'Instrumentation et des Contrôles (MMIC)**, localisé sur le site de l'IUT de Montpellier, est ouvert en formation initiale, en formation continue et en alternance (apprentissage et contrat de professionnalisation). Ce parcours est spécialisé dans les domaines des essais et du contrôle qualité.

- **Le parcours Assemblage Intégration Test de systèmes spatiaux (AIT)**, localisé à l'IUT de Nîmes, est ouvert en formation initiale et continue (contrat de professionnalisation).

Ce parcours est spécialisé au spatial, à l'aéronautique ou à l'intégration en salle blanche.

## Organisation

### Contrôle des connaissances

Le contrôle des connaissances est propre à chaque parcours

### Stages, projets tutorés

**Stage** : Obligatoire

## Admission

### Conditions d'admission

Admission sur dossier suivi d'un entretien. Le dossier comporte CV, Lettre de Motivation, relevés de notes de Baccalauréat, L1 et L2 et/ou DUT, BTS ou équivalent Bac



+2. La demande se fait auprès du responsable de la licence professionnelle.

---

## Public cible

Titulaires de diplômes nationaux BAC + 2

(se cf. aux spécificités de recrutement de chaque parcours)

## Et après

---

## Insertion professionnelle

Insertion professionnelle propre à chaque parcours.

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

📍 Nîmes - IUT

📍 Montpellier - Faculté des Sciences



# Programme

## Organisation

Les enseignements s'organisent en cours magistraux (CM) et travaux dirigés (TD). Pour chacun des parcours, ils se composent d'unités d'enseignement (UE) qui sont propres à leur domaine.

### L3 - Licence Professionnelle - Contrôle et Mesure de la Lumière et de la Couleur (CMLC)

#### L3S5 - Licence Professionnelle - CMLC

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Techniques de mesure	UE			25h	3 crédits
Compétences Générales et Transverses	UE		75h		7 crédits
Projet Tuteuré	UE				8 crédits
Optronique	UE		35h	25h	7 crédits
Spectroscopies	UE		35h	25h	7 crédits

#### L3S6 - Licence Professionnelle - CMLC

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
La couleur numérique, de l'électronique à l'analyse d'images	UE		35h	50h	7 crédits
Stage en entreprise	UE				14 crédits
Couleurs Matières et Couleurs Lumières	UE		35h	50h	7 crédits

### Assemblage Intégration Test de systèmes spatiaux