



**IUT**  
de **nîmes**

## LICENCE PROFESSIONNELLE

MAINTENANCE INDUSTRIELLE  
ET MATÉRIAUX EN MILIEUX CONTRAINTS

[WWW.IUT-NIMES.FR](http://WWW.IUT-NIMES.FR)

### RECRUTEMENT

#### NIVEAU : BAC +2

- **BTS**
  - MI
  - MAI
  - Ingénierie et production mécanique
  - Contrôle installation régulations et automatisme
  - Électrotechnique
  - Techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire
- **DUT**
  - SGM
  - GMP
  - GIM
  - GEII
  - Mesures Physiques
- **L2** Sciences et technologies mention sciences et technologies pour l'ingénieur

#### MODALITÉS D'ADMISSION

Sur dossier

#### FORMATION CONTINUE :

L'ensemble des formations est accessible en formation continue, (*salarié, individuel ou demandeur d'emploi*), sous réserve de validation des prérequis demandés.

L'accès peut se faire également dans le cadre de la Validation des Acquis et de l'Expérience, (*VAE, VAP, ou VES*).



BAC+3  
NIVEAU 6

# LP MI2MC

## MAINTENANCE ET TECHNOLOGIE : ORGANISATION DE LA MAINTENANCE

PARCOURS MAINTENANCE INDUSTRIELLE  
ET MATÉRIAUX EN MILIEUX CONTRAINTS

*Uniquement en alternance :  
contrat d'apprentissage  
et de professionnalisation*



**A** accessible par la voie  
de **l'apprentissage**

### OBJECTIFS

Cette licence professionnelle a pour objectif de former des cadres intermédiaires amenés à encadrer des équipes d'intervenants et de préparateurs en tant que sous-traitants ou des équipes d'intervenants de plusieurs sous-traitants en tant que donneurs d'ordres.



### COMPÉTENCES VISÉES

À l'issue de la formation, le diplômé sera capable de :

- **Connaître** le comportement des matériaux en milieux sévères.
- **Assurer** la gestion et l'organisation des opérations de maintenance.
- **Assurer** l'optimisation et le pilotage des opérations de maintenance.

### ORGANISATION DE LA FORMATION

**Date de début :** Début octobre.

**Durée :** 1 an.

**Volume horaire :** 455h au Lycée Albert Einstein de Bagnols-sur-Cèze et à l'IUT de Nîmes.

**Volume horaire des projets tuteurés :** 140h.

**Organisation de l'alternance :** 18 semaines en entreprise – Consulter le calendrier de l'alternance sur IUT-NIMES.FR

**Modalité de contrôle des connaissances :** Contrôle continu.

## UNITÉS D'ENSEIGNEMENT

La formation est organisée par Unités d'Enseignement (UE).

<b>UE1</b>	<b>GESTION DE LA MAINTENANCE INTERNE OU SOUS-TRAITÉES</b> 125H / 10ECTS
1.1	La Maintenance : Contexte général
1.2	Méthodologie et Gestion de la Maintenance
1.3	Maintenance des Equipements industriels
1.4	Indicateurs et tableaux de Bord de la Fonction Maintenance
1.5	Maintenance informatisée (MAO - GMAO)
<b>UE2</b>	<b>TECHNIQUES D'EXPERTISE ET MATERIAUX EN MILIEUX CONTRAINTS</b> 160 H / 12ECTS
2.1	Techniques d'expertise et Contrôle Non Destructif
2.2	Connaissance des Matériaux
2.3	Matériaux et leur Environnement : Corrosion
2.4	Etude de problématiques en milieu industriel
<b>UE3</b>	<b>INTERVENTION EN ZONES (OU MILIEU) À ACCÈS CONTRÔLÉS</b> 90H / 8ECTS
3.1	Risques professionnels et Sécurité au Travail
3.2	Qualité industrielle
3.3	Gestion des déchets industriels
<b>UE4</b>	<b>OUTILS SCIENTIFIQUES ET COMMUNICATION</b> 90H / 8ECTS
4.1	Management
4.2	Connaissance de l'entreprise
4.3	Mathématiques Appliquées
4.4	Anglais
<b>UE5</b>	<b>UE5 - PROJET TUTEURÉ</b> 130H / 10ECTS
<b>UE6</b>	<b>STAGE</b> 12ECTS

## INSERTION PROFESSIONNELLE



### • Secteurs d'activité :

- Agroalimentaire.
- Chimie.
- Pharmacie.
- Électronique.
- Cimenterie.
- Nucléaire.

### LES PLUS

Établissements de plans de maintenance en milieu contraint.

Orientation vers la maintenance préventive plutôt que curative, en analysant le comportement des matériaux mis en jeux.

Présence sur l'IUT d'un plateau technique : ANAMAT (pour plus d'information, consultez IUT-NIMES.FR Rubrique IUT/Plateformes technologiques).

## CANDIDATURE

En mars sur le site :  
ecandidat.umontpellier.fr

Pour plus d'informations,  
consultez IUT-NIMES.FR

Pour vous aider dans vos  
démarches administratives,  
contactez :

### FORMATION CONTINUE, VAE – VAP – VES, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Service Formation  
Continue de l'Université  
de Montpellier  
Bureaux de Nîmes

### IUT de Nîmes

8 rue Jules Raimu  
30907 Nîmes cedex 2  
Tél : +33 (0)4 66 64 95 62  
sfc-nimes@umontpellier.fr

### CONTRAT D'APPRENTISSAGE

CFA Régional de  
l'Enseignement Supérieur  
en Languedoc Roussillon  
(CFA ENSUP LR)

Bureaux de Nîmes  
8 rue Jules Raimu  
30907 Nîmes cedex 2  
Tél : +33 (0)4 66 62 85 90/92  
cfa-ensuplr@umontpellier.fr  
Consultez ensuplr.fr



### DÉPARTEMENT SCIENCE ET GÉNIE DES MATÉRIAUX

+33 (0)4 66 62 85 35  
iutn-lp-mi2mc@umontpellier.fr

8 rue Jules Raimu,  
30907 Nîmes Cedex 2

WWW.IUT-NIMES.FR

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



SERVICE FORMATION CONTINUE  
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER