

# LICENCE PRO

## MAINTENANCE ET TECHNOLOGIE : SYSTÈMES PLURITECHNIQUES

### PARCOURS CIMM : CONTRÔLE DES INSTALLATIONS ET MÉTHODE DE MAINTENANCE

#### PRÉSENTATION

La licence professionnelle « Contrôle des installations et méthode de maintenance (CIMM) » s'effectue en alternance sous forme de contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

Les secteurs d'activités concernés sont les secteurs secondaire et tertiaire.

L'objectif de la Licence Professionnelle Contrôle des Installations et Méthode de Maintenance est de former des étudiant·e·s dans les métiers de la Maintenance, et du contrôle réglementaire.

Les 3 axes principaux de la formation sont :

- ▶ les contrôles réglementaires
- ▶ le diagnostic et la maintenance
- ▶ l'ingénierie, le management et la planification de la maintenance.

#### COMPÉTENCES VISÉES

- ▶ définir un cahier des charges dans le domaine de la maintenance
- ▶ mettre en œuvre des indicateurs de suivis
- ▶ évaluer les besoins du client (domaine de l'ingénierie de maintenance)
- ▶ répondre à des appels d'offre
- ▶ mettre en œuvre les outils et méthodes d'amélioration continue (méthodes et techniques de maintenance)
- ▶ identifier les risques liés aux installations
- ▶ identifier les zones et/ou les installations soumises aux contrôles réglementaires (législation)
- ▶ mettre en œuvre les contrôles réglementaires



#### CANDIDATER

La formation est ouverte aux titulaires d'un Bac + 2 :

- ▶ DEUG ou L2 scientifiques, techniques
- ▶ DUT (Génie Industriel et Maintenance, Génie Électrique et Informatique Industrielle, Génie Mécanique et Productique, Génie Thermique et Énergie, Mesures Physique...)
- ▶ BTS (Maintenance industrielle, Mécaniques et Automatismes Industriels, Assistant Technique d'Ingénieur, Électrotechnique, Conception des Produits Industriels...).

Le dossier comprenant les résultats académiques, les expériences professionnelles éventuelles, un CV et une lettre de motivation. L'inscription est possible une fois le contrat d'alternance avec l'entreprise signé.

Les candidatures sont à déposer sur le portail régional **eCandidat** des IUT de Midi-Pyrénées : <http://www.iut-mpy.net>



## ” LES ENSEIGNEMENTS

Le programme est réparti en 6 unités d'enseignement (UE).

Sur les 425h d'enseignement universitaire, 200h sont dispensées par des industriels.

|                                                                                                               | ECTS      | HEURES     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| <b>Outils Scientifiques et Communication</b>                                                                  | <b>10</b> | <b>100</b> |
| Mathématiques appliquées                                                                                      |           | 25         |
| Communication                                                                                                 |           | 25         |
| Anglais                                                                                                       |           | 25         |
| Informatique                                                                                                  |           | 25         |
| <b>Management et Méthodes de Maintenance</b>                                                                  | <b>10</b> | <b>110</b> |
| Politique et stratégie de maintenance                                                                         |           | 20         |
| Législation du monde de l'entreprise                                                                          |           | 20         |
| Management                                                                                                    |           | 20         |
| Contrat de maintenance, consultation                                                                          |           | 25         |
| Contrat de maintenance - pilotage                                                                             |           | 25         |
| <b>Organisation et Méthodes de Maintenance</b>                                                                | <b>11</b> | <b>120</b> |
| Méthodologie de gestion de la maintenance                                                                     |           | 40         |
| Outils informatiques draide au suivi des installations                                                        |           | 30         |
| Qualité industrielle                                                                                          |           | 20         |
| Techniques d'amélioration continue des équipements et des systèmes industriels                                |           | 30         |
| <b>Contrôles Réglementaires et Sécurité</b>                                                                   | <b>9</b>  | <b>95</b>  |
| Contrôles réglementaires des équipements                                                                      |           | 20         |
| Contrôle réglementaire, équipements soumis aux contrôles réglementaires, procédures et techniques d'expertise |           | 40         |
| Sécurité industrielle                                                                                         |           | 35         |
| Projet Tutoré                                                                                                 | 8         | 135        |
| Stage en entreprise (24 semaines minimum)                                                                     | 12        |            |

## ✂ ET APRÈS?

### Domaines d'activités

- Entreprises de production (agroalimentaire, aéronautique, industrie pharmaceutique...),
- Établissements recevant du public (hôpitaux, universités...),
- Prestataires de service en ingénierie de maintenance,
- Sous-traitants en maintenance,
- Sociétés de contrôle et réglementation.

### Exemples de parcours et témoignages

**Pauline**, Bac S-SI, DUT GIM, LP CIMM alternance puis embauche à SOCOTEC.

« J'ai trouvé un emploi en CDI avec de nombreuses responsabilités. »

**Pierre**, Bac STI G Électrotechnique, DUT GIM, LP CIMM alternance puis embauche à Nutrition et Soja.

« À la sortie de la LP CIMM, j'ai trouvé un emploi dans ma région. »

**Alaric**, Bac STI G Électrotechnique, DUT GIM, LP CIMM alternance puis embauche à Grontmij BEFS.

« J'ai été embauché dans l'entreprise où j'ai fait mon stage professionnel de licence CIMM. »

► Pour en savoir plus sur les possibilités d'insertion :

— Service Commun Universitaire d'Information, d'Orientation et d'Insertion Professionnelle : [scuio-ip@univ-tlse2.fr](mailto:scuio-ip@univ-tlse2.fr) | 05 61 50 45 15

## ✂ PARTENARIATS

Le département Génie Industriel et Maintenance de l'IUT de Blagnac et la section TS Maintenance Industrielle du lycée Borde Basse de Castres proposent cette formation en alternance depuis 2006.



IUT de Blagnac  
département GIM

1 place Georges Brassens - BP 60073  
31703 BLAGNAC cedex



[lp-cimm@univ-tlse2.fr](mailto:lp-cimm@univ-tlse2.fr) ► 05 62 74 75 69