

# LP Contrôle des Installations et Méthodes de Maintenance :

## LP CIMM

M A I 2 0 1 7

# Fiche de compétences

### HABILITATION :

Licence Professionnelle Maintenance et Technologie : Systèmes pluritechniques

Parcours : Contrôle des Installations et Méthodes de Maintenance

### MODALITÉS DE SUIVI DE LA FORMATION :

- **Niveau d'accès:** (Niveau III nomenclature française, Niveau V Cadre Européen des Certifications)  
Titulaire d'un DUT GIM, GEII, MP, GMP d'un BTS MS (Maintenance des Systèmes), CRSA ou équivalent, ou bien d'un L2 équivalent.
- **Niveau de sortie acquis :** Bac +3 Niveau II nomenclature française, Niveau VI Cadre Européen des Certifications - 180 ECTS)
- Formation de un an en alternance par contrat de professionnalisation ou d'apprentissage.
- 15 semaines en formation et 28 semaines (minimum) en entreprise
- 425 h d'enseignement + 135 h de projet tuteuré
- Formation continue pour les salariés, VAE, reprise d'études.

Métiers visés	Environnements professionnels
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cadre technique d'entretien, maintenance, travaux neufs</li> <li>- Inspecteur / inspectrice de mise en conformité</li> <li>- Cadre technique de contrôle – qualité</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Service méthode</li> <li>- Service de maintenance</li> <li>- Entreprises de contrôle réglementaire</li> </ul>
	Domaines d'activité
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maintenance industrielle</li> <li>- Contrôle réglementaire</li> </ul>

### OBJECTIF ET CONTENU DE LA FORMATION :

Les 3 axes principaux de la formation sont :

- le contrôle réglementaire
- le diagnostic et la maintenance
- l'ingénierie, le management et la planification de la maintenance

Formation universitaire	Formation générale (UE1)	100 heures
	Techniques de la spécialité (UE 2, 3 et 4)	325 heures
	Projet tuteuré (UE5)	135 heures
Formation professionnelle	Stage de 28 semaines min. (UE6)	980 heures

## DÉTAIL DE LA FORMATION UNIVERSITAIRE :

UE	Codes	Description	Vol. hor.	ECTS*
UE 1	Module 11 : Module 12 : Module 13 : Module 14 :	<b>Outils scientifiques et communication</b> - Mathématiques appliquées - Communication - Anglais - Informatique	<b>100</b> 25 25 25 25	<b>10</b>
UE 2	Module 21 : Module 22 : Module 23 : Module 24 : Module 25 : Module 26 :	<b>Management et ingénierie de maintenance</b> - Politique et stratégie de maintenance - Législation du monde de l'entreprise - Management - Contrat de maintenance – consultation - Contrat de maintenance – pilotage - Climatisation Ventilation Chauffage	<b>110</b> 20 20 20 25 16 9	<b>10</b>
UE 3	Module 31 : Module 32 : Module 33 : Module 34 :	<b>Organisation et méthodes de maintenance</b> - Méthodologie de gestion de la maintenance - Outils informatiques d'aide au suivi des installations - Qualité industrielle - Techniques d'amélioration continue	<b>120</b> 40 30 20 30	<b>10</b>
UE 4	Module 41 : Module 42 : Module 43 :	<b>Contrôles réglementaires et sécurité</b> - Contrôles réglementaires des équipements - Procédures et techniques d'expertise - Sécurité industrielle	<b>95</b> 20 40 35	<b>10</b>
UE 5		<b>Projet Tuteuré</b>		<b>8</b>
UE 6		<b>Stage</b>		<b>12</b>

\* ECTS : European Credits Transfer System

A l'issue de la formation, les diplômés devront être capable de :

- définir des cahiers 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'offres

## RÉSUMÉ DU RÉFÉRENTIEL D'EMPLOI :

Activités	Compétences associées
<b>Méthodes et Ingénierie de Maintenance</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Définir un cahier des charges / contrat dans le domaine de la maintenance</li> <li>- Mettre en œuvre des indicateurs de suivis</li> <li>- Choisir, mettre en place, suivre une GMAO</li> <li>- Evaluer les besoins du client (domaine de l'ingénierie de maintenance)</li> <li>- Répondre à des appels d'offre</li> <li>- Mettre en œuvre les outils et méthodes d'amélioration continue</li> <li>- Identifier les risques liés aux installations</li> </ul>
<b>Contrôles réglementaires et législation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mettre en œuvre les contrôles réglementaires</li> <li>- Identifier les zones et/ou les installations soumises aux contrôles réglementaires</li> </ul>
<b>Management et gestion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manager des équipes</li> <li>- Gérer des services de maintenance</li> </ul>
Domaines	
<b>Secteurs d'activité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contrôle réglementaire</li> <li>- Service de maintenance (production) ou de contrôle</li> <li>- Ingénierie de maintenance</li> </ul>
<b>Organisations et entreprises</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entreprises de contrôle réglementaire</li> <li>- Secteur secondaire (production industrielle)</li> <li>- Secteur tertiaire (santé...)</li> <li>- Organisations publiques et privées</li> </ul>

## EXEMPLE D'ÉVOLUTION DE CARRIÈRE :

Au sortir du diplôme : technicien supérieur (maintenance)

Après 3 à 5 ans d'expérience : Cadre technique

## CONTACT :

IUT de Blagnac

1 place Georges Brassens  
31703 TOULOUSE Cedex

Contact pédagogique

lp-cimm@univ-tlse2.fr

Contact administratif

responsablealt@univ-tlse2.fr

Tél : 05 62 74 75 67