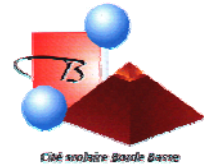




Licence Professionnelle
Contrôle des **I**nstallations et
Ingénierie de **M**aintenance
en alternance



Présentation

L'IUT de Blagnac de l'Université du Mirail Toulouse 2
et

Les lycées de la Borde Basse à Castres

proposent cette formation

en **alternance** depuis la rentrée 2006.



L'objectif de la licence professionnelle en **Contrôle des Installations et Ingénierie de Maintenance** est de répondre à :

- l'évolution des métiers de la maintenance
- l'évolution significative de la réglementation et des contrôles associés

Ces évolutions concernent à la fois les secteurs d'activités secondaires et tertiaires. Elles font apparaître des besoins en ressources humaines de niveaux II (licence).

Les objectifs

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

A l'issu de la formation, les diplômés devront être capables 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
- mettre en œuvre les outils et méthodes d'amélioration continue (méthodes et techniques de maintenance)
- intégrer dans sa démarche la mise en œuvre des contrôles réglementaires



Les métiers

Les métiers que nous avons identifiés en collaboration avec nos partenaires industriels sont :

- cadre technique d'entretien, maintenance, travaux neufs
- cadre technique de méthodes - ordonnancement - planification
- consultant en ingénierie de maintenance
- inspecteur (spécifications/normes)

Ils correspondent à ce jour à une réelle demande de nos partenaires industriels.

Les secteurs d'activité sont :

- 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



Le recrutement

Etudiants titulaires d'un BAC + 2 :

- L2 sciences
- DUT :

Génie Industriel et Maintenance
Génie Electrique et Informatique Industrielle
Génie Mécanique et Productique
Génie Thermique et Energie
Mesures Physiques

...

- BTS :

Maintenance Industrielle
Mécaniques et Automatismes Industriels
Assistants Techniques d'Ingénieurs
Electrotechnique
Conception des Produits Industriels

...

- ou diplôme équivalent

La capacité d'accueil est de **24 étudiants**.

Sélection sur **dossier et entretien**.

Facilité d'hébergement dans le centre de formation à Castres.



Les candidatures pour l'année universitaire 2009-2010 s'effectuent à partir du site internet :

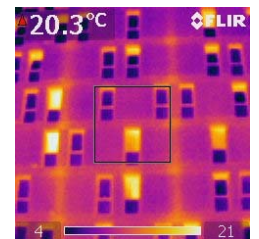
<http://www.iut-mpy.net> où les candidats :

- pourront imprimer un dossier à partir du *01 mars jusqu'au 13 mai 2009*
- devront retourner le dossier dûment complété *au plus tard le vendredi 15 mai 2009* (cachet de la poste faisant foi)
- retenus aux auditions seront convoqués à partir de *mi-juin 2009*

La formation

De septembre à juillet en alternance :

- 3 à 4 semaines en centre de formation
- 4 à 5 semaines en entreprise



L'alternance se fait dans le cadre de contrat **de professionnalisation ou d'apprentissage**.

Possibilité de passer le diplôme par la **Vae**.

CALENDRIER 2008/2009

| Septembre | Octobre | Novembre | Décembre | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet |
|-----------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 L 36 | 1 Me | 1 S | 1 L 49 | 1 J | 1 D | 1 D | 1 Me | 1 V | 1 L 23 | 1 Me |
| 2 Ma | 2 J | 2 D | 2 Ma | 2 V | 2 L 6 | 2 L 10 | 2 J | 2 S | 2 Ma | 2 J |
| 3 Me | 3 V | 3 L 45 | 3 Me | 3 S | 3 Ma | 3 Ma | 3 V | 3 D | 3 Me | 3 V |
| 4 J | 4 S | 4 Ma | 4 J | 4 D | 4 Me | 4 Me | 4 S | 4 L 19 | 4 J | 4 S |
| 5 V | 5 D | 5 Me | 5 V | 5 L 2 | 5 J | 5 J | 5 D | 5 Ma | 5 V | 5 D |
| 6 S | 6 L 41 | 6 J | 6 S | 6 Ma | 6 V | 6 V | 6 L 15 | 6 Me | 6 S | 6 L 28 |
| 7 D | 7 Ma | 7 V | 7 D | 7 Me | 7 S | 7 S | 7 Ma | 7 J | 7 D | 7 Ma |
| 8 L 37 | 8 Me | 8 S | 8 L 50 | 8 J | 8 D | 8 D | 8 Me | 8 V | 8 L 24 | 8 Me |
| 9 Ma | 9 J | 9 D | 9 Ma | 9 V | 9 L 7 | 9 L 11 | 9 J | 9 S | 9 Ma | 9 J |
| 10 Me | 10 V | 10 L 46 | 10 Me | 10 S | 10 Ma | 10 Ma | 10 V | 10 D | 10 Me | 10 V |
| 11 J | 11 S | 11 Ma | 11 J | 11 D | 11 Me | 11 Me | 11 S | 11 L 20 | 11 J | 11 S |
| 12 V | 12 D | 12 Me | 12 V | 12 L 3 | 12 J | 12 J | 12 D | 12 Ma | 12 V | 12 D |
| 13 S | 13 L 42 | 13 J | 13 S | 13 Ma | 13 V | 13 V | 13 L 16 | 13 Me | 13 S | 13 L 29 |
| 14 D | 14 Ma | 14 V | 14 D | 14 Me | 14 S | 14 S | 14 Ma | 14 J | 14 D | 14 Ma |
| 15 L 38 | 15 Me | 15 S | 15 L 51 | 15 J | 15 D | 15 D | 15 Me | 15 V | 15 L 25 | 15 Me |
| 16 Ma | 16 J | 16 D | 16 Ma | 16 V | 16 L 8 | 16 L 12 | 16 J | 16 S | 16 Ma | 16 J |
| 17 Me | 17 V | 17 L 47 | 17 Me | 17 S | 17 Ma | 17 Ma | 17 V | 17 D | 17 Me | 17 V |
| 18 J | 18 S | 18 Ma | 18 J | 18 D | 18 Me | 18 Me | 18 S | 18 L 21 | 18 J | 18 S |
| 19 V | 19 D | 19 Me | 19 V | 19 L 4 | 19 J | 19 J | 19 D | 19 Ma | 19 V | 19 D |
| 20 S | 20 L 43 | 20 J | 20 S | 20 Ma | 20 V | 20 V | 20 L 17 | 20 Me | 20 S | 20 L 29 |
| 21 D | 21 Ma | 21 V | 21 D | 21 Me | 21 S | 21 S | 21 Ma | 21 J | 21 D | 21 Ma |
| 22 L 39 | 22 Me | 22 S | 22 L 52 | 22 J | 22 D | 22 D | 22 Me | 22 V | 22 L 26 | 22 Me |
| 23 Ma | 23 J | 23 D | 23 Me | 23 V | 23 L 9 | 23 L 13 | 23 J | 23 S | 23 Ma | 23 J |
| 24 Me | 24 V | 24 L 48 | 24 Me | 24 S | 24 Ma | 24 Ma | 24 V | 24 D | 24 Me | 24 V |
| 25 J | 25 S | 25 Ma | 25 J | 25 D | 25 Me | 25 Me | 25 S | 25 L 22 | 25 J | 25 S |
| 26 V | 26 D | 26 Me | 26 V | 26 L 5 | 26 J | 26 J | 26 D | 26 Ma | 26 V | 26 D |
| 27 S | 27 L 44 | 27 J | 27 S | 27 Ma | 27 V | 27 V | 27 L 18 | 27 Me | 27 S | 27 L 30 |
| 28 D | 28 Ma | 28 V | 28 D | 28 Me | 28 S | 28 S | 28 Ma | 28 J | 28 D | 28 Ma |
| 29 L 40 | 29 Me | 29 S | 29 L 1 | 29 J | 29 D | 29 D | 29 Me | 29 V | 29 L 27 | 29 Me |
| 30 Ma | 30 J | 30 D | 30 Ma | 30 V | 30 Ma | 30 Ma | 30 J | 30 S | 30 Ma | 30 J |
| 31 V | 31 V | 31 S | 31 Me | 31 S | 31 Ma | 31 Ma | 31 D | 31 D | 31 V | 31 V |

IUT de Blagnac

Entreprise

Vacances IUT

Lycée Borde Basse

Répartition générale de la formation :

| | | |
|---------------------------|--------------------------------------------|------------|
| Formation universitaire | Formation générale UE1 | 100 heures |
| | Techniques de la spécialité UE2,3,4 | 325 heures |
| | Projet tuteuré UE5 | 135 heures |
| Formation professionnelle | Stage de 28 semaines UE6 | 980 heures |

Détail de la formation universitaire :

| LP CIIM | Unités d'Enseignement | Description | Volume horaire |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Formation générale | UE 1 Outils scientifiques et communication | - Mathématiques appliquées - Communication : en entreprise en langue anglaise - Informatique | 100 |
| | UE 2 Management et ingénierie de maintenance | - Gestion et économie d'entreprise - Législation du monde de l'entreprise - Management - Cahier des charges de maintenance - Contrat de maintenance | 110 |
| Techniques de la spécialité | UE 3 Organisation et méthodes de maintenance | - Méthodologie de gestion de la maintenance - Outils informatiques d'aide au suivi des installations - Qualité industrielle - Techniques d'amélioration continue | 120 |
| | UE 4 Contrôles réglementaires et sécurité | - Contrôles réglementaires des équipements - Techniques d'expertise - Sécurité industrielle | 95 |

Les enseignements se déroulent sous la forme de cours magistraux, de travaux dirigés et de travaux pratiques.

Parmi les **425** heures d'enseignements universitaires, **200** heures sont dispensées par les professionnels de l'industrie.

Liste des entreprises partenaires de la formation :

- | | | |
|-------------------|------------------|-------------------------|
| - Airbus | - Inéo | - Spie |
| - Amalric SA | - Lindegas | - Socotec |
| - Apave | - Médico | - Tarnaise des Panneaux |
| - Assystem | - Mélox Areva | - Terreal |
| - Befs Ingénierie | - Norisko | - Textile HiTec |
| - Cegelec | - Nutrition Soja | - Valeo |
| - Cegelec-méca | - Pierre Fabre | - Voa |
| - Devisu System | - Polymont | - ... |
| - Imerys | - Seppic | |

Les contacts

Pour tout renseignement, vous pouvez contacter les responsables des centres de formation :

Responsable de la formation : **M. Jean-François LLIBRE**

IUT de Blagnac
Département Génie Industriel et Maintenance
1 place Georges Brassens – BP 60073
31703 **BLAGNAC**

tél : 05 62 74 75 53 - fax : 05 62 74 75 52

email : llibre@iut-blagnac.fr – site internet : www.iut-blagnac.fr

Correspondant de la formation : **M. Michel EGEA**

Les Lycées de la Borde Basse
Cité scolaire
81100 **CASTRES**

tél : 05 63 62 11 90 ou 06 32 21 94 68 - fax : 05 63 62 11 97

email : michel.egea@ac-toulouse.fr – site internet : www.lycee-borde-basse.com

