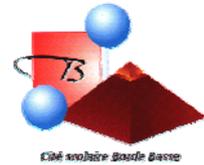




Licence Professionnelle  
**C**ontrôle des **I**nstallations et  
**I**ngénierie de **M**aintenance  
**en alternance**



### 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 :

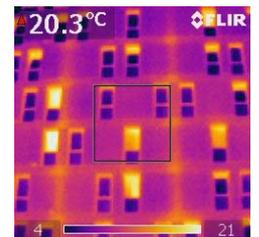
<http://www.iut-mpy.net> où les candidats :

- 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 Bagnac

Entreprise

Vacances IUT

Lycée Borde Basse

## Répartition générale de la formation :

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

## Détail de la formation universitaire :

LP CIIM	Unités d'Enseignement	Description	Volume horaire
<b>Formation générale</b>	<b>UE 1</b> Outils scientifiques et communication	- Mathématiques appliquées - Communication : en entreprise en langue anglaise - Informatique	<b>100</b>
	<b>UE 2</b> 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	<b>110</b>
<b>Techniques de la spécialité</b>	<b>UE 3</b> 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	<b>120</b>
	<b>UE 4</b> Contrôles réglementaires et sécurité	- Contrôles réglementaires des équipements - Techniques d'expertise - Sécurité industrielle	<b>95</b>

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](mailto:llibre@iut-blagnac.fr) – site internet : [www.iut-blagnac.fr](http://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](mailto:michel.egea@ac-toulouse.fr) – site internet : [www.lycee-borde-basse.com](http://www.lycee-borde-basse.com)

