

## Fiche d'identité de la spécialité: Maintenance Industrielle

**Niveau:** Licence Académique

**Domaine:** Sciences et Technologies

**Filière:** Electromécanique

**Spécialité:** Maintenance Industrielle

### 1- Localisation de la formation:

Faculté /Institut: Technologie.

Département: Génie électrique.

Références de l'arrêté d'habilitation: Arrêté N° 1069 du 09 aout 2016

### 2- Partenaires extérieurs :

#### Autres établissements partenaires :

DGRSDT, Université BBA, Université Batna 2, Université Khenchela, Centre universitaire Barika, Université Sétif 1, Université de Constantine 1, Université Bejaia, ...

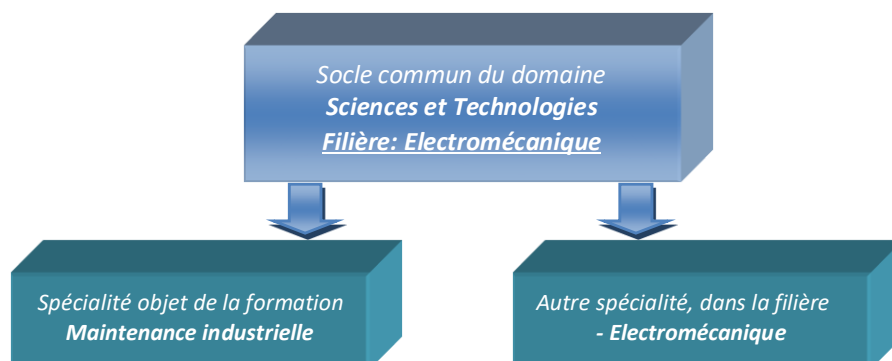
#### Entreprises et autres partenaires socio-économiques :

Société de Production d'Electricité (SPE) M'sila, Groupe Condor BBA, LAFARGE LC M'sila, Société de maintenance des équipements industriels (MEI) M'sila, BRIMATEC M'sila, Hodna Lait M'sila, Maghreb Pipe Msila, Société Hodna Solar M'sila, Agence Nationale de Soutien à l'Emploi des Jeunes (ANSEJ), ...

#### Partenaires internationaux :

Université Lille 1 France, Université Gazi Ankara Turquie, Université El Manar Tunisie, Université Gafsa Tunisie, Université Ibn Zohr Agadir Maroc, ENSA Toulouse France, ...

### 3- Organisation générale de la formation: position du projet



### 4- Contexte de la formation:

La licence en génie électrique, parcours Maintenance Industrielle consiste à préparer les étudiants dans le domaine de la maintenance Industrielle et de la gestion des installations par l'utilisation des outils de la maintenance préventive systématique et conditionnelle.

## 5- Objectifs de la formation:

Cette licence a pour objectif la formation des cadres en Maintenance industrielle qui seront aptes, dans l'exercice de leurs fonctions, pour accomplir les tâches suivantes:

1. Définir et mettre en œuvre des techniques de maintenance,
2. Piloter les actions de maintenance,
3. Gérer la maintenance des systèmes complexes de production industrielle,
4. Concevoir des solutions d'amélioration de la sûreté de fonctionnement,
5. Programmer et faire effectuer les opérations de maintenance des équipements automatisés,
6. Faire appliquer et respecter les normes de sécurité et environnementales,
7. Assurer la sûreté de fonctionnement des équipements industriels à moindre coût,
8. Piloter une équipe et gérer des projets dans les bureaux d'études et/ou dans les ateliers de production,

Le cadre spécialiste, titulaire de la licence en Maintenance industrielle, est capable de veiller au bon fonctionnement d'une installation industrielle. Dans le cadre de ses fonctions, il sera ainsi amené à assurer des fonctions aussi diverses que :

1. Fonction technique : maintenance des moyens, dépannage, ...
2. Fonction gestion : gestion de maintenance, gestion des stocks, ...
3. Fonction qualité et sécurité : fiabilisation, sûreté de fonctionnement, ...
4. Fonction communication : relation inter-services, management, ...

## 6- Profils et compétences visés:

Outre l'aspect académique pour lequel les diplômés de cette Licence y sont formés et qui leur permet de poursuivre des études de Master, la licence en Maintenance industrielle vise également à former des professionnels sur les méthodes et outils du domaine de la maintenance et leur permettent d'occuper les postes d'encadrement dans les entreprises (responsable ou responsable-adjoint maintenance, assistant service méthode, technicien supérieur de maintenance, responsable de la production, ...).

Les diplômés issus de cette formation et désirant rejoindre le monde professionnel auront acquis les compétences nécessaires qui les rendent capables de maîtriser les différents aspects du métier :

1. La technologie des équipements industriels,
2. La maintenance des moyens de production,
3. La fiabilisation de moyens de production,
4. La sûreté de fonctionnement,
5. La gestion de la maintenance,
6. L'économie de la maintenance,
7. La gestion des stocks,
8. Les travaux neufs et la sous-traitance,
9. La sécurité, les obligations légales et la normalisation.

## 7- Potentialités locales régionales et nationales d'employabilité:

1. Poursuite des études en Master dans les universités Algériennes et étrangères;
2. Insertion dans les complexes, usines et ateliers de production et de transformation des produits dans la région de M'sila, BBA, ...etc...
3. Les diplômés peuvent être insérés dans les secteurs d'activité suivants : la métallurgie, la chimie, l'agroalimentaire, la pharmacie, l'énergie, l'environnement, la santé, le transport,...