

Les objectifs de la formation

La formation en Licence vise à répondre aux besoins des entreprises afin d'optimiser le bon fonctionnement des équipements et de renforcer la mise en œuvre des procédures liées aux différentes normes qualité et environnementales. Nous formons des techniciens intermédiaires entre le technicien supérieur et l'ingénieur ayant des compétences techniques en maintenance et commande des systèmes et gestion de projets dans le cadre de la sécurité, la qualité et le management environnemental.



Les métiers possibles

La maintenance industrielle est un métier en pleine évolution. Traditionnellement situé au cœur de la production, elle trouve désormais des implications dans la conception, le fonctionnement des équipements et est en relation directe avec le développement de l'entreprise. Elle participe également aux actions qualité, à la sécurité et doit intégrer le cadre législatif lié à l'environnement, constituant ainsi une aide précieuse au diagnostic environnemental.

Le titulaire de la Licence Professionnelle sera le relais indispensable entre l'ingénieur et le technicien supérieur (concept de "middle manager").

Les enseignements

Semestre 5

UE51 Pré-requis scientifiques - 5 ECTS - 108 h

Mathématiques et Statistiques
Sciences physiques mécanique
Électricité, Électrotechnique
Informatique NTIC

UE52 Communication, expression - 10 ECTS - 62 h

Gestion et traitement des informations
Économie de l'entreprise
Management des hommes et des organisations
Anglais

UE53 Management environnemental - 10 ECTS - 90 h

Enjeux et responsabilités
Législation de l'environnement
Systèmes de managements environnemental
Assurance et gestion de la qualité

UE54 Projet tuteuré - 5 ECTS - 150 h

Semestre 6

UE61 Maintenance - 10 ECTS - 90 h

Organisation et Méthodes de la maintenance
Gestion économique de la maintenance
Sûreté de fonctionnement
Outils informatique et GMAO
Maintenance conditionnelle, APR, AMDEC
Système assurance qualité
Réglementation et sous-traitance
Sûreté des biens et des personnes

UE62 Instrumentation - 10 ECTS - 100 h

Capteurs industriels
Automatismes et commande des processus
Informatique industrielle et Supervision
Contrôle et régulation
Mesures thermiques

UE63 Stage - 10 ECTS

Stage de 12 semaines minimum obligatoire.

Spécificités de la formation

S'adresse à des BAC + 2 Techniques ou Scientifiques quelle que soit l'origine.

Partenariat avec le Lycée Technique Langevin à La Seyne pour certains travaux pratiques.

Les poursuites d'études

La vocation de la licence professionnelle est l'insertion professionnelle.

Poursuite possible au sein de filières master ou école d'ingénieur correspondants à des secteurs très variés : production industrielle, services, qualité et sécurité des biens et des personnes, environnement... (électricité, énergétique, informatique, mécanique, bâtiment, agroalimentaire, médical...)

La vie au département GIM

L'association des étudiants GIM organise régulièrement des rencontres conviviales (soirées, barbecues) durant l'année, ainsi qu'un séjour au Ski.



Stages ou Projets Tuteurés

Mise en place de procédures en vue de la certification ISO 9000/14000
Modernisation d'une plate-forme d'essais/de surveillance
Etude et réalisation ou modification d'un équipement
Mise en conformité d'installation
Mise en place d'une maintenance préventive
Etude et mise en œuvre d'une GMAO
Etude AMDEC ou APR
Mise en place d'une télégestion
Automatisation d'un système de production
Gestion d'un arrêt technique
Audit environnemental



Conditions d'admission et modalités d'inscription

Bac+2.

Accessible aux titulaires d'un :

- DUT GIM, GMP, GEII, Génie Biologique, Génie Thermique et Énergétique, Hygiène Sécurité et Environnement,
- BTS ou DEUST obtenus dans un domaine de formation compatible avec celui de la Licence Professionnelle,
- Aux étudiants ayant validés les 4 semestres d'une Licence scientifique à dominante physique, informatique, technologique.

Cette licence sera accessible à la rentrée 2009, à Hanoi, pour des étudiants vietnamiens francophones.

En **formation continue**, être salarié ou demandeur d'emploi ou avoir arrêté ses études depuis 24 mois
<http://formation-continue.univ-tln.fr> - Tel. 04 94 14 26 19
Si vous ne possédez pas les titres exigés pour accéder à la formation, vous pouvez demander une validation des acquis - <http://www.vae.univ-tln.fr> - Tel. 04 94 14 27 80

Candidatures par **Internet** sur le site
<http://www.iut-paca.org> à partir de la **fin février**