

MAINTENANCE ET TECHNOLOGIE : SYSTÈMES PLURITECHNIQUES

Parcours Maintenance et énergétique

BAC+3 EN FORMATION INITIALE, CONTINUE OU ALTERNANCE /
CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION OU D'APPRENTISSAGE /
430 HEURES + 120 HEURES DE PROJETS TUTORÉS



LICENCE PRO

MAINTENANCE ET ÉNERGÉTIQUE

➤ PRÉSENTATION

Le parcours Maintenance et Énergétique est né à la demande de professionnels qui déplorait le manque de personnels compétents pour gérer l'énergie et améliorer le bilan énergétique de nombreuses entreprises. Les hommes/femmes responsables de maintenance, de par leur polyvalence, sont apparus comme les mieux à même de remplir cette mission.



➤ STAGE

Les étudiants en formation initiale effectuent un stage de 3 mois en entreprise.

➤ ALTERNANCE

Pour les étudiants qui ont choisi l'alternance, la formation se déroule en deux phases :

- de la rentrée à mi-mars, enseignements à l'iut (2 à 3 semaines) / périodes en entreprise (1 à 2 semaines)
- de mi-mars à fin août : période intégralement en entreprise (les congés sont fixés en accord avec cette dernière)

Le délai de recherche d'emploi de la plupart des étudiants en alternance est très faible, voir nul.

➤ Quels métiers ?

- Responsable de maintenance en milieu industriel ou dans le secteur des services
- Chargé de la sous-traitance en maintenance industrielle
- Chargé de projet en installation énergétique
- Assistant ingénieur environnement
- Consultant en maîtrise des énergies
- Conseiller en énergie électrique
- Chef d'atelier d'entretien et de maintenance industrielle
- Chef d'atelier de maintenance d'équipements de production
- Chef d'équipe de maintenance industrielle
- Chargé de conduite en production d'énergie



OBJECTIFS

L'objectif de la formation est de faire acquérir aux étudiants une double compétence :

- maintenance
- gestion des énergies

La finalité est l'insertion professionnelle immédiate des diplômés, ce qui ne pose guère de problème au vu de l'expérience : la maintenance et l'énergie sont deux secteurs porteurs en terme d'emploi.



COMPÉTENCES

- Garantir la continuité et la sûreté de fonctionnement d'une installation
- Mettre en œuvre une politique cohérente de maintenance et de suivi des énergies et la coordonner
- Proposer des solutions techniques visant à améliorer, voir remplacer les solutions existantes
- Vérifier la cohérence des solutions proposées avec les normes environnementales, de sécurité et de qualité en vigueur
- Appréhender le fonctionnement d'une installation pluri-technologique complexe
- Maîtriser les outils informatiques de gestion de la maintenance et des énergies (GMAO, télémessurage, analyse de données)
- Proposer, évaluer et chiffrer des améliorations techniques relativement aux approvisionnements en énergie
- Animer une équipe, coordonner les actions concernant la maintenance et l'énergie au niveau de l'entreprise, sensibiliser les personnels relativement à ces sujets

ADMISSION

Le parcours-type « Maintenance et énergétique » s'adresse de manière générale à des étudiants titulaires d'un bac +2 dans les domaines scientifique et/ou technologique. La procédure de candidature électronique est disponible sur le site internet de l'université de Franche-Comté à partir de mi-mars : www.univ-fcomte.fr

PUBLIC CONCERNÉ

BTS ou DUT

Secteur secondaire

Licence

L2 des domaines scientifique et/ou technologique



PROGRAMME

Semestre 5

Enseignements transversaux
Enseignements technologiques communs
Enseignements technologiques à options
Énergétique
Systèmes de production d'énergie

Semestre 6

Électricité, maintenance et énergie
Projet tutoré
Stage ou activité en entreprise



➤ CONTACTS

- **DÉPARTEMENT GIM**
IUT Besançon-Vesoul
Pôle universitaire de Vesoul
Avenue des Rives du Lac
70000 VAIVRE ET MONTOILLE

Secrétariat :
03 84 75 95 15
secr-gim-vesoul@univ-fcomte.fr

Responsable de la formation :
Olivier CHARLES
- **SCOLARITÉ IUT**
03 81 66 68 21/22/08
scolitut25@univ-fcomte.fr
- **SEFOC'AL**
03 81 66 61 21
sefocal@univ-fcomte.fr
- **ORIENTATION STAGE EMPLOI**
03 81 66 50 65
ose@univ-fcomte.fr
- **MAISON DES ÉTUDIANTS**
36 A avenue de l'Observatoire
25030 BESANÇON cedex

➤ Retrouvez également l'IUT Besançon-Vesoul sur les réseaux sociaux

