



UNIVERSITÉ D'ARTOIS

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

LP Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques - Hydraulique industrielle



Niveau d'étude
visé
BAC +3



Composante
IUT DE
BÉTHUNE



Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

Objectifs

La licence professionnelle est un diplôme national professionnalisé (Bac+3) reconnu au niveau européen. Elle permet de former des cadres techniques intermédiaires polyvalents capables :

- d'encadrer des équipes de mise en œuvre et/ou de maintenance des systèmes comportant des circuits hydrauliques,
- de conseiller et d'assister des techniciens et des commerciaux,
- de répondre aux nouveaux besoins liés à l'internationalisation des constructeurs et équipementiers.

Les + de la formation

- La formation est ouverte en alternance, par la voie de l'apprentissage.
- Une partie de la formation est assurée par des professionnels du domaine.
- La taille humaine de l'établissement permet un suivi personnalisé et régulier de chaque apprenti.

Organisation

Admission

Conditions d'admission

Titulaire d'un Bac +2 (120 ECTS) , notamment :

- BTS scientifiques et technologiques
- DUT agricole , commercial
- L2 Scientifique validée

Et après

Insertion professionnelle

A l'issue de la formation, le titulaire de la licence professionnelle Hydraulique industrielle peut prétendre à des postes au sein d'entreprises et sociétés d'ingénierie dans de nombreux secteurs d'activités : l'automobile, le ferroviaire, l'aéronautique, l'armée, l'agroalimentaire, les travaux publics...

Principaux métiers :

- hydraulicien(ne) industriel(le) de maintenance
- responsable maintenance d'équipements hydrauliques
- technicien(ne) de maintenance d'équipements de production
- dessinateur / dessinatrice en hydraulique
- assistant(e) technique d'ingénieur en études



UNIVERSITÉ D'ARTOIS

- recherche et développement en industrie.

Infos pratiques

Autres contacts

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Tél. : 03 21 63 23 00 poste 121414 - roger.debuchy@univ-
artois.fr

SCOLARITÉ

Tél.: 03 21 63 23 09 - caroline.foks@univ-artois.fr

CONTRAT DE PRO.

Tél.: 03 21 63 23 19 - ludivine.chieux@univ-artois.fr

SERVICE APPRENTISSAGE

Tél.: 03 21 63 23 06 - corinne.cornet@univ-artois.fr

Campus

 Campus de Béthune - IUT



Programme

Organisation

UE 1 : FORMATION SCIENTIFIQUE ET ADAPTATION (60h)
<ul style="list-style-type: none"> * Mécanique générale * Mécanique des fluides * Mathématiques
UE 2 : FORMATION TECHNOLOGIQUE (90h)
<ul style="list-style-type: none"> * Conception mécanique * Électrotechnique, automatisme, informatique industrielle
UE 3 : HYDRAULIQUE (90h)
<ul style="list-style-type: none"> * Étude des composants hydrauliques * Étude des circuits hydrauliques
UE 4 : COMPÉTENCES TRANSVERSALES (90h)
<ul style="list-style-type: none"> * Expression - Communication * Anglais * Découverte de l'entreprise * Hygiène & sécurité - Environnement
UE 5 : COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES (120h)
<ul style="list-style-type: none"> * Études de cas hydrauliques industriels * Conduite et gestion de projets * Automatismes, asservissements industriels et capteurs
PÉRIODES EN ENTREPRISE