



- ✓ Apprentissage
- ✓ Contrat Pro
- ✓ Formation continue
- ✓ VAE
- ✓ VAP

DÉROULEMENT DE LA FORMATION

Statut salarié : contrat d'un an, 15 semaines de formation académique (450 heures), le reste de l'année en entreprise.

Le candidat pourra valider le certificat de qualification européen CETOP.

Le contrat d'apprentissage s'adresse aux jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus. Il s'agit d'un contrat de travail à durée déterminée (CDD).

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Enseignants-Chercheurs et intervenants du monde professionnel

CONTACTS

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Tél. : 07 77 09 06 03
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.baudesson@univ-artois.fr

SERVICE APPRENTISSAGE

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

Licence professionnelle

Maintenance & technologie, systèmes pluritechniques

Parcours : Hydraulique industrielle

OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉES

La licence professionnelle Hydraulique industrielle a pour objectif de former des cadres techniques intermédiaires polyvalents capables :

- d'encadrer des équipes de mise en oeuvre 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.

DÉBOUCHÉS

A l'issue de la formation, le jeune diplômé 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 :

- adjoint au responsable de maintenance industrielle
- adjoint au responsable d'entretien et de dépannage en maintenance industrielle
- technicien supérieur de maintenance d'équipements hydraulique
- formateur technique
- démonstrateur

PRÉREQUIS

Pour accéder à la formation l'étudiant doit être titulaire de l'un des diplômes suivant :

- **BTS** : Maintenance des Systèmes option Système de Production / Maintenance des Matériels de Construction et de Manutention / Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques / Contrôle Industriel et Régulation Automatique / Électrotechnique / Assistance Technique d'Ingénieur...
- **BUT 2 validé ou DUT** : Génie Mécanique et Productique / Génie Électrique et Informatique Industrielle...
- **Licence 2 validée** : Sciences pour l'ingénieur

ATOUS 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.

PARTENAIRE

La licence professionnelle est proposée par l'IUT de Béthune en partenariat avec le lycée Beaupré d'Haubourdin, où est dispensée une partie de la formation.



MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Les enseignements sont dispensés sous forme de travaux dirigés (TD) et travaux Pratiques (TP).

CONTENU DE LA FORMATION

BC 1 - 240 h

SCIENCES ET TECHNOLOGIE (150 h)

- Mécanique générale
- Mécanique des fluides
- Mathématiques
- Conception mécanique
- Electrotechnique, automatisme, informatique industrielle

CULTURE GÉNÉRALE ET ENVIRONNEMENT D'ENTREPRISE (90 h)

- Expression, communication
- Anglais
- Découverte de l'entreprise
- Hygiène & sécurité, Environnement

BC 2 - 210 h

HYDRAULIQUE DE BASE (90 h)

- Etude des composants hydrauliques
- Etude des circuits hydrauliques

HYDRAULIQUE AVANCÉE (120 h)

- Etudes de cas hydrauliques industriels
- Conduite et gestion des projets
- Automatismes, asservissements industriels et capteurs

BC 3

PROJET TUTORÉ (150 h) PÉRIODES D'ALTERANCE

ÉVALUATION

Contrôle continu

RÉUSSITE

Taux de réussite en 2024 :
82%.

APRÈS LA LICENCE PRO

Vie active

PROJETS ET STAGE

Les périodes en entreprise sont effectuées en alternance, tout au long de l'année (périodes de 2 semaines au semestre 5, puis de 3 ou 4 semaines au semestre 6).



IUT de Béthune - Université d'Artois
1230 rue de l'Université - CS 20819
62408 BETHUNE CEDEX
Tél. : (+)33 (0)3 21 63 23 00

(Service communication IUT de Béthune - 2025)

iut-bethune.univ-artois.fr

