



☑ Apprentissage

Licence professionnelle

Maintenance & technologie, systèmes pluritechniques

Parcours : Hydraulique industrielle



OBJECTIFS ET MÉTIERS

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 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.

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
- recherche et développement en industrie.

ADMISSION

- **DUT**
(GEII, GMP, GIM, MP)
- **BTS**
(CPI, CRSA, IPM, Electrotechnique, CIRA, MIMS, MAVETPM)
- **L2 scientifique validée**
- Diplôme équivalent ou titre de niveau III homologué

POSTULER

Candidatures sur dossier
+ d'infos :
www.iutbethune.org

CONTACTS

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

SCOLARITÉ

Tél.: 03 21 63 23 09
sylvie.brodel@univ-artois.fr

SERVICE APPRENTISSAGE

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

ATOUTS 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 Savary de Watrelos, où est dispensée une partie de la formation.



cetop
Centre de formation
agrée et recommandé



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

www.iutbethune.org



UNIVERSITÉ D'ARTOIS

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).

UE 1 : FORMATION SCIENTIFIQUE ET ADAPTATION (60h)

- Mécanique générale
- Mécanique des fluides
- Mathématiques

UE 2 : FORMATION TECHNOLOGIQUE (90h)

- Conception mécanique
- Électrotechnique, automatisme, informatique industrielle

UE 3 : HYDRAULIQUE (90h)

- Etude des composants hydrauliques
- Etude des circuits hydrauliques

UE 4 : COMPÉTENCES TRANSVERSALES (90h)

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

UE 5 : COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES (120h)

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

PÉRIODES EN ENTREPRISE

PÉRIODES EN ENTREPRISE

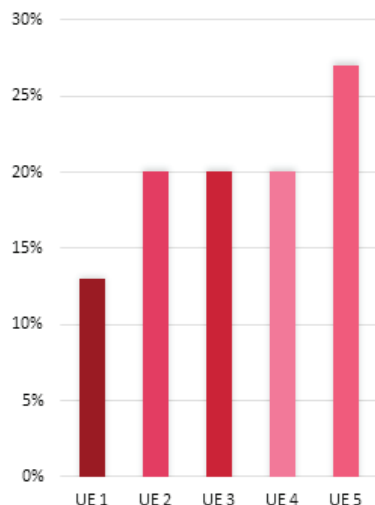
Les périodes en entreprise sont effectuées en alternance, tout au long de l'année (périodes de 2 semaines au semestre 5, puis de 3 ou 4 semaines au semestre 6).

La rémunération varie en fonction de l'âge du bénéficiaire et de son ancienneté dans le contrat.

Ancienneté dans le contrat	- de 18 ans	18 - 20 ans	21 ans et +
1 ^{ère} année	25% du Smic	41% du Smic	53% du Smic*
2 ^{ème} année	37% du Smic	49% du Smic	61% du Smic*
3 ^{ème} année	53% du Smic	65% du Smic	78% du Smic*

* ou du salaire minimum de l'emploi occupé (Source : Ministère du Travail)

UNITÉS D'ENSEIGNEMENTS



APRÈS LA LICENCE PRO

Vie active

