

Lycée polyvalent Beaupré - Haubourdin (59)

CS (ex MC) maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques

Type de formation : **CS (certification de spécialisation ex MC)**
Nature du diplôme : **Diplôme national ou diplôme d'État**
Niveau d'entrée minimum : **bac ou équivalent**
Niveau de sortie : **bac + 1**
Niveau européen de certification : **niveau 4 (bac ou équivalent)**
Modalités : **apprentissage**
Mode d'enseignement : **cours en présentiel**
Structure gestionnaire : **CFA académique de Lille - Lille (59)**
Durée : **1 an**

Lieu de formation

Lycée polyvalent Beaupré

8 avenue de Beaupré

BP 70079

59481 Haubourdin Cedex

<https://lycee-beaupre.fr/>

Statut : public (Ministère chargé de l'Éducation nationale)

Caractéristiques de l'établissement

- campus des métiers et des qualifications 135 BPM (mention excellence)
- lycée des métiers de la plasturgie (en réseau avec le LP Fernand Degrugillier à Auchel)
- internat d'excellence

Hébergement

Internat - filles - garçons

Accessibilité

ascenseur

accès incliné à la restauration

Objectifs de la formation

L'oléohydraulique et la pneumatique permettent de transmettre de la puissance à l'aide de fluides sous pression (huile, eau, air). Les applications de ces deux techniques sont extrêmement variées : matériels mobiles (tracteurs, camions, engins de travaux publics...), équipements de production industrielle (machines-outils, systèmes de manutention, machines d'emballage...), dispositifs utilisés en automobile, aéronautique, transports ferroviaires, marine, génie civil...

Ses compétences lui permettent de prendre en charge un large éventail d'activités : maintenance, mise en service, réglage, modification et amélioration des équipements, montage-assemblage. Dans son domaine, il peut aussi participer à la conception, à l'étude et à la mise en place des installations.

Admission

Attendus nationaux de la plateforme d'inscription dans l'enseignement supérieur Parcoursup

- Etre titulaire de l'une des spécialités suivantes du baccalauréat professionnel : tous les baccalauréats de la maintenance ayant une dominante sur la mécanique, sur l'électromécanique sur l'automatique, sur l'électrotechnique et sur l'électronique
- Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet.
- Disposer de compétences pour s'adapter à un environnement industriel, pour comprendre et respecter les règles de son fonctionnement et de sécurité.
- Mobiliser ses compétences en expression écrite et orale y compris en anglais pour communiquer et argumenter.

Accès

Le certificat de spécialisation « maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques » recrute sur Parcoursup des bacheliers professionnels des spécialités maintenance des systèmes de production connectés, MEEC, maintenance des véhicules (voitures ou poids lourds) ; maintenance des matériels (engins de TP ou agricole) ; maintenance des matériels espaces verts ; maintenance nautique).

Procédure d'admission

• avec bac ou équivalent

Exemples de formations requises

- bac pro maintenance des systèmes de production connectés
- CS (ex MC) réalisation de circuits oléohydrauliques et pneumatiques

Programme

Les enseignements professionnels concernent :

- les technologies qui permettent de transmettre de la puissance à l'aide de fluides sous pression (huile, eau, air)
- les systèmes pluritechnologiques intégrant des composants électriques, pneumatiques, oléohydrauliques, électroniques et leurs interfaces
- la réalisation, le montage et l'assemblage des circuits et installations oléohydrauliques et pneumatiques

Poursuite / Et après

Insertion professionnelle :

Le titulaire de ce diplôme peut travailler dans les industries utilisatrices de machines et d'équipements oléohydrauliques et pneumatiques (agroalimentaire, plasturgie, construction mécanique, pétrochimie...), dans les sociétés d'ingénierie, les bureaux d'études et de conseil, les sociétés de maintenance industrielle, chez les fabricants de composants, les réparateurs d'engins...

Exemples de métiers :

- mécanicien/ne de maintenance des matériels agricoles ou d'espaces verts
- technicien/ne automobile

Contacts

Lycée polyvalent Beaupré

☎ 03 20 07 22 55

✉ ce.0590093f@ac-lille.fr

CFA académique de Lille

☎ 03 62 59 52 39

Codifications - Référentiels - URL

Code scolarité : 46125123

Référentiel : <http://eduscol.education.fr/referentiels-professionnels/d069.html>

Lien Certif info : <https://www.intercariforef.org/formations/certification-115817.html>

Lien RNCP : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36332/>

Site internet de la formation : <https://lycee-beaupre.fr/cs-miop-maintenance-des-installations-oleohydrauliques-et-pneumatiques/>

Indexation Onisep : maintenance, qualité, mécanique (généralités), physique

Identifiant Onisep : AF128546

Lycée polyvalent Beaupré

Code UAI établissement : 0590093F

Siret établissement : 19590093100013

Annuaire des entreprises : <https://annuaire-entreprises.data.gouv.fr/etablissement/19590093100013>

CFA académique de Lille

Code UAI établissement : 0596792M

Siret établissement : 18592161600057

N° de déclaration d'activité établissement : 3159p009759

Annuaire des entreprises : <https://annuaire-entreprises.data.gouv.fr/etablissement/18592161600057>

Formations de l'établissement

- classe de 1re générale
- classe de 1re STMG sciences et technologies du management et de la gestion
- classe de 2de générale et technologique
- classe de 2de professionnelle métiers de la gestion administrative, du transport et de la logistique
- classe de 2de professionnelle métiers de la relation client
- classe de 2de professionnelle métiers du pilotage et de la maintenance d'installations automatisées
- bac général
- bac pro assistance à la gestion des organisations et de leurs activités
- bac pro maintenance des systèmes de production connectés
- bac pro métiers du commerce et de la vente option A animation et gestion de l'espace commercial
- bac pro métiers du commerce et de la vente option A animation et gestion de l'espace commercial
- bac pro métiers du commerce et de la vente option B prospection clientèle et valorisation de l'offre commerciale
- bac pro métiers du commerce et de la vente option B prospection clientèle et valorisation de l'offre commerciale
- bac pro plastiques et composites
- bac techno STMG sciences et technologies du management et de la gestion enseignement spécifique gestion et finance
- bac techno STMG sciences et technologies du management et de la gestion enseignement spécifique mercatique (marketing)
- bac techno STMG sciences et technologies du management et de la gestion enseignement spécifique ressources humaines et communication
- BTS europlastics et composites option conception outillage
- BTS europlastics et composites option pilotage et optimisation de la production
- BTS management commercial opérationnel
- BTS management commercial opérationnel
- CS (ex MC) animation-gestion de projets dans le secteur sportif
- CS (ex MC) services numériques aux organisations
- licence pro mention maintenance et technologie : systèmes pluritechniques
- TP technicien supérieur en fabrication additive

Dispositifs de l'établissement

- section européenne de lycée général et technologique
- section européenne de lycée professionnel
- classe sport-études en lycée