

BAC PRO MAINTENANCE DES SYSTEMES DE PRODUCTION CONNECTES (MSPC) en Alternance

OBJECTIFS

Proposer la possibilité de réaliser dans la continuité d'un cursus de formation professionnel sous statut scolaire en maintenance industrielle. Une formation sous statut d'apprentis au sein d'un EPLE. Le titulaire du bac pro MSPC assure la maintenance d'installations industrielles. Il participe aussi bien à l'amélioration et à la modification de matériels existants qu'à la mise en œuvre de nouveaux équipements. Il doit impérativement respecter les règles de santé et de sécurité, les normes de qualité et celles de protection de l'environnement. Ce technicien répare ou dépanne les systèmes après avoir analysé leur fonctionnement. Il utilise les technologies d'aide au diagnostic et d'intervention. Il communique avec le ou les utilisateurs des systèmes sur lesquels il travaille et avec les membres de son service.



PRÉREQUIS :

Avoir effectué un cursus en BAC PRO MEI ou BAC PRO MSPC

MODALITES D'ADMISSION

Candidature en terminale : sur dossier, entretien et validation de l'équipe pédagogique.

VALIDATION

Baccalauréat professionnel MSPC
Ou blocs de compétences

METHODES ET MODALITES D'EVALUATION

Contrôle en cours de formation et examen final en épreuve ponctuel

LIEU DE FORMATION :

Lycée professionnel L'Odyssee
5, bd des coolèges
38230 Pont de Chéruy

PUBLIC :

Classe de 12 élèves dont 2 en apprentissage.

Mixité des publics : élèves en formation initiale sous statut scolaire et alternants sous contrats d'apprentissage

FINANCEMENT :

Selon le barème de prise en charge de l'OPCO. 14,50€/h.

ORGANISATION ET DUREE :

Rythme d'alternance : période en centre de formation et en entreprise
1 an
(première session 2024)

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation

CONTACTS

UA LP L'ODYSSEE
Tél. 04.72.46.14.98
ctx.0381602k@ac-grenoble.fr

GRETA NORD ISERE
Tél. 04.74.28.04.86
gretanisere@ac-grenoble.fr

INDICATEURS DE RESULTATS :

Satisfaction usagers GRETA NORD ISERE 2022 ★★★★★

Taux réussite examen 2022 : 100%

Taux insertion 2022 : 100%
(poursuite étude)

Les indicateurs de résultats sont disponibles sur le site InserJeunes :

<https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/>



BAC PROFESSIONNEL MAINTENANCE DES SYSTEMES DE PRODUCTIONS CONNECTES

COMPETENCES VISES

C1 ORGANISER ET OPTIMISER SON INTERVENTION DE MAINTENANCE

C 1.1 ANALYSER L'ORGANISATION FONCTIONNELLE, STRUCTURELLE ET TEMPORELLE D'UN SYSTEME

C 1.2 IDENTIFIER ET CARACTERISER LA CHAÎNE D'ÉNERGIE

C 1.3 IDENTIFIER ET CARACTERISER LA CHAÎNE D'INFORMATION

C 1.4 PRÉPARER SON INTERVENTION DE MAINTENANCE

C 1.5 PARTICIPER À L'ARRÊT, À LA REMISE EN SERVICE D'UN SYSTEME DANS LE RESPECT DES PROCEDURES

C 1.6 RESPECTER LES RÈGLES ENVIRONNEMENTALES

C 1.7 IDENTIFIER ET MAÎTRISER LES RISQUES POUR LES BIENS ET LES PERSONNES

C2 RÉALISER LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE PRÉVENTIVE DE MANIÈRE ÉCO-RESPONSABLE

C 2.1 EXÉCUTER DES OPÉRATIONS DE SURVEILLANCE ET D'INSPECTION

C 2.2 RÉALISER DES OPÉRATIONS DE MAINTENANCE PRÉVENTIVE SYSTÉMATIQUE

C 2.3 RÉALISER DES OPÉRATIONS DE MAINTENANCE PRÉVENTIVE CONDITIONNELLE

C3 RÉALISER LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE CORRECTIVE DE MANIÈRE ÉCO-RESPONSABLE

C 3.1 DIAGNOSTIQUER LES PANNES

C 3.2 DÉPANNER, RÉPARER UN COMPOSANT

C 3.3 COMMUNIQUER, RENDRE COMPTE DE SON INTERVENTION À L'ÉCRIT ET/OU À L'ORAL

C 3.4 CONSEILLER L'EXPLOITANT DU SYSTEME

C4 RÉALISER LES INTERVENTIONS D'AMÉLIORATION CONTINUE DE MANIÈRE ÉCO-RESPONSABLE

C 4.1 PARTICIPER À DES TRAVAUX DE MAINTENANCE AMÉLIORATIVE SUR UN SYSTEME ET SON ENVIRONNEMENT

C 4.2 PARTICIPER À DES MODIFICATIONS SUR UN SYSTEME ET SON ENVIRONNEMENT

C 4.3 PARTICIPER À DES TRAVAUX DE MODERNISATION SUR UN SYSTEME ET SON ENVIRONNEMENT

CONTENU DE FORMATION

Cours et mises en situations professionnelles permettant d'acquérir les 4 activités professionnelles du référentiel du diplôme:

A1: Préparation, sécurisation et clôture de son intervention

A2: Maintenance préventive

A3: Maintenance corrective

A4: Amélioration continue

Enseignement du domaine général

APRES LA FORMATION ?

Mention complémentaire Technicien ascensoriste
BTS Maintenance des systèmes

POUR QUELS METIERS ?

Ajusteur (euse)

Monteur (euse)

Ascensoriste,

Électromécanicien,

Technicien de maintenance industriel