

Baccalauréat Professionnel Maintenance des Systèmes de Production Connectés en 1 an

Mis à jour le 10 mars 2026

Conditions d'entrée et prérequis

- Niveau 3
- Être titulaire d'un CAP avec expérience dans le domaine professionnel ou niveau fin de 1ère ou niveau bac

Public visé

Jeunes et adultes de moins de 30 ans, à l'exception des personnes reconnues travailleurs handicapés

Rythme

Alternance

Durée en centre

675 heures

Validation

Baccalauréat Professionnel MSPC

Modalités d'évaluation

Évaluation formative tout au long de la formation. Évaluation finale en CCF : contrôle en cours de formation et épreuves ponctuelles

Entrée-sortie permanente

Oui

Code RNCP 35698 :
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36428/>

Objectifs professionnels

- Assurer la maintenance d'installations à caractère industriel :
 - Préventive
 - Corrective
 - Améliorative
- Analyser et diagnostiquer une panne
- Améliorer, modifier le matériel existant
- Mettre en oeuvre de nouveaux équipements
- Réaliser des actions de télémaintenance Intervenir sur tout ou partie d'un système pluri technologique (et son environnement) dans une installation
- Respecter les règles de sécurité, protection de l'environnement et qualité

Contenu

Enseignements professionnels : Mécanique, Electrique, Pneumatique et Hydraulique Réalisation des opérations de surveillance et/ou des interventions planifiées – installation d'équipements – réparation de systèmes automatisés – montage / démontage de sous-ensembles mécaniques – maintenance préventive, curative d'outils de production Analyse du fonctionnement d'un outil de production Utilisation des technologies de l'informatique, d'aide au diagnostic Communication avec l'utilisateur des biens et les services techniques Économie Gestion / Organisation du travail Passage de l'habilitation électrique : B1V, BR

Enseignements généraux : Mathématiques / Sciences Physiques / Arts appliqués Français / Histoire Géographie / Langue vivante Prévention Santé Environnement

Modalités pédagogiques

- Formation basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes de formation en centre complétée par des périodes de formation en entreprises dont les objectifs ont été définis en début de formation
- Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, suivi individualisé

Profil des intervenants

- Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.
- Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

Les plus

Taux de satisfaction

100%

Réussite aux examens

Baccalauréat Professionnel Maintenance des Systèmes de Production Connectés en 1 an

100%

Insertion professionnelle

Retrouvez les indicateurs nationaux de l'apprentissage sur inserjeunes.education.gouv.fr

Durée

Durée du contrat : 1 an

Délais et modalités d'accès

- Entretien de sélection
- Restauration possible (cantine scolaire) et Internat

Financements possibles

Prise en charge par l'OPCO

Poursuite de parcours

Le BAC PRO MSPC conduit à l'insertion professionnelle, avec aussi la possibilité de poursuivre les études en :

- BTS CPRP Conception de Processus de Réalisation de Produits
- BTS CRCI Conception en Réalisation en Chaudronnerie Industrielle
- BTS CRCI Assistant Technique d'Ingénieur

Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Sud
- Lycée André Malraux 13 rue de l'Épinette - BP 20160
88200 REMIREMONT
- greta-lorraine-sud@ac-nancy-metz.fr
- 03 29 62 53 56