

BAC PRO MSPC - Maintenance des Systèmes de Production Connectés

Formation accessible En Alternance



Métiers et emplois visés :

- Electromécanicien / Electromécanicienne d'équipements industriels
- Technicien itinérant / Technicienne itinérante
- Technicien / Technicienne de maintenance en équipement industriels
- Technicien / Technicienne de maintenance d'équipement d'exploitation
- Chef d'atelier d'entretien et de maintenance industrielle
- Chef d'équipe de maintenance industrielle
- Technicien électrotechnicien/ Technicienne électrotechnicienne en installation industrielle

Public concerné :

Demandeur.euse d'emploi
Jeune 16-29 ans
Salarié.e
Individuel.le autre

Objectifs de la formation :

Le titulaire du baccalauréat professionnel "Maintenance des Systèmes de Production Connectés" est un professionnel polyvalent dont l'objectif principal est de limiter le taux de panne et de garantir la disponibilité des systèmes (quel que soit le type d'anomalie: mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique...) Il est garant de l'amélioration des systèmes de production ou de service, pour assurer les fonctions prévues (cadences, disponibilité...) tout au long de leur cycle de vie depuis l'installation jusqu'au démantèlement.

Il utilise tous les moyens technologiques (outils connectés d'aide au diagnostic), humains et savoirs/connaissances qu'il a à sa disposition dans le respect des règles de santé, sécurités, des normes de qualité et celles de la protection de l'environnement.

Contenu de la formation :

Enseignements professionnels

Bloc 1 - Organiser et optimiser son intervention de maintenance

- Analyser l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un système
- Identifier et caractériser la chaîne d'énergie
- Identifier et caractériser la chaîne d'information
- Préparer son intervention de maintenance
- Participer à l'arrêt, à la remise en service du système dans le respect des procédures
- Respecter les normes environnementales
- Identifier et maîtriser les risques pour les biens et les personnes

Bloc 2 - Réaliser les interventions de maintenance préventives de manière éco-responsable

- Exécuter des opérations de surveillance et d'inspection
- Réaliser des opérations de maintenance préventive systématique
- Réaliser des opérations de maintenance préventive conditionnelle

Bloc 3 - Réaliser les interventions de maintenance corrective de manière éco-responsable

- Diagnostiquer les pannes
- Dépanner, réparer un composant
- Communiquer, rendre compte de son intervention à l'écrit et/ou à l'oral
- Conseiller l'exploitant du système

Bloc 4 - Réaliser les interventions d'amélioration continue de manière éco-responsable

- Participer à des travaux de maintenance améliorative sur un système et son environnement
- Participer à des modifications sur un système et son environnement
- Participer à des travaux de modernisation sur un système et son environnement

Sciences appliquées

Enseignements généraux

- Mathématiques
- Anglais
- Histoire géographie
- Français
- Arts appliqués
- Prévention Santé Environnement - SST

Méthodes et outils pédagogiques :

Alternance d'apports théoriques et de mise en application Suivi individualisé dans l'acquisition des savoirs et savoir-faire

Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

Durée indicative en centre de formation :

836 heures

Durée indicative en entreprise :

399 heures

Pré-requis :

la maîtrise de la communication en français est nécessaire à l'entrée en formation et connaître l'outil internet pour pouvoir suivre une formation à distance via une plate-forme de formation collaborative.

Modalités d'admission :

- CV
- Lettre de motivation
- Sur entretien

Niveau d'entrée :

Obligatoire : information non communiquée

Niveau de sortie :

niveau 4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

Validations :

- Obtention BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés
- Obtention des blocs de compétences du BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés

Certification :

+ d'informations sur la certification RNCP35698 (libellé exact du diplôme, nom du certificateur, date d'enregistrement de la certification) en cliquant sur le lien suivant <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35698/>.

Financement :

Contrat de professionnalisation
Financement individuel
Financement sur fonds publics

Tarif de référence :

15,80€/h

Lieu(x) de formation :

LE PETIT QUEVILLY

Accès Handicapés :

Locaux accessibles aux personnes en situation de handicap

Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Phillipe Beguin
Téléphone : 02 32 66 61 00
Courriel : petit-quevilly@greta-rouen.fr