RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

greta-cfa VAUCLUSE

BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC)

Formation réalisable en alternance

Carpentras

Les + de la formation

- **Indicateurs**
  . **Nombre d'apprenants * : 2**
  . **Nombre d'apprenants présenté à l'examen : 2**
  . **Taux de satisfaction * : 53%**
  . **Taux de réussite à l'examen * : 100%**
  . **Taux rupture * : 0%**
  . **Taux d'abandon * : 0%**

*** Période de référence 01/09/2024 au 30/07/2025, calcul sur le nombre de réponses obtenues – *Pas d'apprenti sortant sur la période du 01/09/2025 au 30/07/2026.***

LA FORMATION

OBJECTIFS

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.

PROGRAMME

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 chaine d'énergie
- Identifier et caractériser la chaine 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 une système et son environnement

cité scolaire JEAN-HENRI FABRE Carpentras

Sciences appliquées
Enseignements généraux
:
- Mathématiques
- Anglais
- Histoire géographie
- Français
- Arts appliqués

Prévention Santé Environnement – SST

VALIDATION(S)

- Diplôme du ministère de l'Education nationale et de la Jeunesse de Niveau 4

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

A QUI S'ADRESSE LA FORMATION ?

PUBLICS

Elèves de l'établissement d'enseignement secondaire, Cité Scolaire Jean Henri Fabre à Carpentras.

PRÉ-REQUIS

Niveau d'entrée conseillé : Niveau 3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré)

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

DATES DE SESSION

du 1 sep 2026 au 30 juin 2028 | ALTERNANCE

DURÉE

Durée totale maximale de 3650 heures dont 2300 heures en entreprise et 1350 heures en centre de formation.
La durée de la formation est indicative et sera déterminée en fonction de votre profil.

EFFECTIFS

4 personnes

Cette formation est accessible en mixité de parcours, nécessitant l'accord du chef d'établissement et de l'équipe pédagogique de l'établissement d'accueil.

MODALITÉS, ÉQUIPEMENTS ET SUIVI PÉDAGOGIQUES

Modalité d'enseignement

- Formation entièrement présentielle

Modalités pédagogiques

- Cours collectifs

Équipements

- Plateaux techniques équipés

Modalités de suivi et d'individualisation

Positionnement en amont de l'entrée en formation.
Entretiens, remédiation avec le référent pédagogique et/ou le référent entreprise en cours de formation.
Prise en compte de la satisfaction des bénéficiaires en cours et fin de formation.
Pour les bénéficiaires en situation de handicap : adaptation possible des modalités de formation et de certification, accompagnement par le référent TH du GRETA-CFA.

EXPERTISE DES INTERVENANTS

Enseignants certifiés Education Nationale, formateurs Bac +3 avec une expérience significative en formation d'adultes, intervenants professionnels.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE CERTIFICATION

Épreuves en fin de formation (Évaluation ponctuelle)
Contrôle en cours de formation (CCF)

FINANCEMENTS

TARIF

Prix horaire T.T.C : 12.00 euros
Ce tarif est indicatif et non contractuel. Selon votre statut, cette formation peut-être entièrement financée. Nous contacter.

COMMENT S'INSCRIRE ?

COMMENT S'INSCRIRE ?

Dossier de pré-inscription à télécharger
Pré-inscription sur le portail de candidature Netyparéo :
https://greta-cfa-84.ymag.cloud/index.php/preinscription/

La formation est accessible dans un délai compris en 15 et 45 jours avant le démarrage de la formation selon les financeurs. Veuillez nous contacter.

APRÈS LA FORMATION

Accéder aux métiers suivants :
- 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

Poursuivre ses études en :
BTS Maintenance des Systèmes

COMMODITÉS

Accès personnes en situation de handicap

Lieu accessible aux personnes en situation de handicap.

INFORMATIONS PRATIQUES

CONTACTS

Accueil GRETA-CFA Vaucluse - Assistant
T. 09 69 39 44 84 | accueil@greta-cfa-84.fr

Estelle CONIL - Référent Handicap
T. 07 57 76 88 60 | coordo.industrie@greta-cfa-84.fr

LIEU DE FORMATION

Lycée Jean-Henri Fabre | 387, avenue du Mont Ventoux BP 272 | 84208 Carpentras

ORGANISME

GRETA-CFA Vaucluse
Siège : Lycée Philippe de Girard 138, Av. de Tarascon - 84819 Avignon
N° SIRET : 198 400 053 00023
N° de déclaration d'activité : 9384P000684
Accueil public du lundi au vendredi du 09h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00