

Les activités principales du titulaire du baccalauréat professionnel "Maintenance des Systèmes de Production Connectés" (MSPC) consistent, seul ou en équipe, à limiter le nombre de pannes ou d'indisponibilités des systèmes quel que soit le type d'anomalies (pneumatique, électrique, hydraulique, mécanique...) et en utilisant tous les moyens technologiques, humains et savoirs/connaissances qu'il a à sa disposition.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le titulaire du baccalauréat professionnel est le garant de la disponibilité et de l'amélioration de ces équipements pour assurer les fonctions prévues (cadences, disponibilités, ...) tout au long de leur cycle de vie depuis l'étude du système jusqu'au démantèlement.

La maintenance est principalement :

- Préventive : intervention par anticipation
- Corrective : réparation suite à une panne
- Prédicative : maintenance prévisionnelle et conditionnelle
- L'Amélioration continue

COMPETENCES DEVELOPPEES

Organiser et optimiser son intervention de maintenance

- Analyser l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un système
- Identifier et caractériser la chaîne d'énergie et 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 règles environnementales

- Identifier et maîtriser les risques pour les biens et les personnes
- Réaliser les interventions de maintenance préventive de manière éco-responsable
- Exécuter des opérations de surveillance et d'inspection

Réaliser des opérations de maintenance préventive systématique y compris Robotique

- Réaliser des opérations de maintenance préventive conditionnelle
- 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

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

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

APRES LA FORMATION

Poursuite d'étude :

BTS Maintenance des systèmes option
A systèmes de production
BTS Maintenance des systèmes option
C systèmes éoliens
BTS Assistance technique d'ingénieur
BTS Conception et réalisation de
systèmes automatiques

Débouchés professionnels :

Les structures qui accueillent sont :

- Industriel (aéronautique, automobile, ferroviaire ou naval)
- Chimique, pétrochimique, pharmaceutique
- Agro-alimentaire ...

Pour qui ?

Accès en première après une seconde MV ou générale suivant les places disponibles

LES PLUS

Parrainage d'entreprises
Apprentissage à partir de la classe de terminale
Poursuite d'études à SFDA
Un chef d'Œuvre sensibilisant à l'Economie Circulaire
Certification PIX et Voltaire
Partenariats sportifs et sections sportives
Formule campus
825 m² d'espace professionnelles

SITE DE FORMATION

CFA
Saint François d'Assise
11 Rond Point Charles Sorin
85000 LA ROCHE SUR YON

CONTACTS

cfacfp-sfda@stfrancoislaroche.fr
02 51 37 94 51
www.stfrancoislaroche.fr

TAUX DE RÉUSSITE À L'EXAMEN

100% en 2023

TAUX D'INSERTION PROFESSIONNELLE

100% insertion professionnelle

ENSEIGNEMENTS à SFDA

ENSEIGNEMENTS - 35h semaine au CFA

Enseignement général (16h) : Français, Histoire Géographie, Enseignement Moral et Civique, Mathématiques, Sciences, Anglais, Eco Gestion, EPS, Arts appliqués.

Enseignement professionnel (16h) : Enseignement professionnel : Pratique professionnelle, chef d'œuvre, Prévention-santé-environnement, Économie-gestion

2h semaine d'accompagnement (approfondissement, suivi de l'apprenti début et fin de période)

1h accompagnement personnalisé

METHODES PEDAGOGIQUES

Projets - Travaux dirigés et Travaux Pratiques
Mise en situation - Alternance d'apports théoriques et pratiques - Travail en autonomie avec salles mises à disposition - **Méthodes qui prennent appui sur l'existant et le vécu professionnel des apprenants**

EVALUATION et SUIVI des apprentissages

Evaluation par compétences et notation en lien avec les épreuves d'examen
Bulletins semestriels
Accès au logiciel de suivi (EDT, évaluation, absences...)

ACCESSIBILITE PERSONNES HANDICAPEES

Accessibilité aux locaux de formation - Mise en place du projet individuel en lien avec l'équipe pédagogique après contact avec le référent handicap du Centre de Formation ou le responsable de niveau.

FORMATION EN ALTERNANCE en APPRENTISSAGE

RYTHME DE L'ALTERNANCE par année

Rythme moyen d'alternance : deux semaines consécutives par mois au centre de formation de juin à septembre

ORGANISATION DE LA FORMATION par année

- 18 semaines au CFA de septembre à juin
- 34 semaines en entreprise dont 5 semaines de congés payés
Planning année communiqué lors de l'inscription

COUT DE LA FORMATION

Formation non payante pour l'apprenti, prise en charge par France Compétences après accord de l'OPCO ou financeur référent
A la charge de l'apprenant : repas et activités culturelles en lien avec la formation.

EFFECTIFS

Minimum 6 et maximum 10

ACCOMPAGNEMENT

Heures d'accompagnement et d'échanges de pratiques en début et fin de période au centre de formation
Un référent de groupe responsable de l'apprenti et en lien avec le maître d'apprentissage
Une formation et/ou un accompagnement proposé au maître d'apprentissage
Deux visites par an en entreprise - entretiens téléphoniques
Livret de l'apprenti qui comprend le livret de compétences, les comptes-rendus d'activités au centre et en entreprise et toutes les informations nécessaires au suivi de l'apprenti

CONDITIONS D'INSCRIPTION

- Compléter un dossier de candidature complet sur le site de l'établissement St François d'Assise
- Effectuer un entretien individuel pour validation du projet avec un responsable de formation
- **Avoir signé un contrat d'apprentissage avec une entreprise**