LP15501A: NSF 31624 - maintenance

industrielle

60 ECTS – Durée 570 heures Code répertoire : RNCP30088 Fin d'accréditation le 30/08/2024

Métiers ROME : H1404



En partenariat avec le Lycée Joseph ZOBEL

EN ALTERNANCE 2024-2025



V2-05/06/2023



Objectifs pédagogiques :

- Organiser et planifier les opérations de maintenance prédictives, préventives et correctives
- ✓ Mettre en œuvre la politique de maintenance de l'entreprise
- ✓ Veiller à la sureté de fonctionnement des installations et la sécurisation des chantiers ou ateliers
- ✓ Suivre et coordonner les différents acteurs

Public concerné:

Conditions d'accès

• Être titulaire d'un BAC+2 (DEUG, BTS, DUT) dans une des spécialités suivantes : Productique, mécanique, électronique, maintenance, électrotechnique, informatique

• Être âgé(e) de 15 à 29 ans révolus Pour les plus de 29 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation.

Niveau de sortie : Niveau 6

Durée : 1 an – Octobre 2024 à septembre

Contact régional : Gestionnaire

Hubert PIERRE-LOUIS

 $0596\ 61\ 84\ 73$

Lieu:

Lycée Polyvalent Joseph Zobel – Rivière-Salée - 97215

Responsable national du diplôme :

Catherine ALGANI et Carole GUILLEMET

Débouchés :

- Préparateur méthodes de travaux en maintenance industrielle
- Technicien de maintenance industrielle,
- Spécialiste d'une des techniques de contrôle ou de diagnostic en maintenance,
- Spécialiste de la maintenance d'un équipement particulier (SAV)

Modalités d'organisation et examens :

Formation en alternance (contrat d'apprentissage, contrat ou période de professionnalisation). L'année est organisée en 2 semestres : semestre 1 (S1) d'octobre à février/mars et semestre 2 (S2) de février/mars à juin. Les examens de validation de l'enseignement, s'effectuent toujours sur table dans le centre du Cnam Martinique, à la fin de chaque semestre.

Modalités d'évaluation :

Travaux sur dossiers, exercices d'application, mises en situation et épreuve terminale à l'issue de chaque composante de formation du parcours.

Conditions de délivrance du diplôme :

La délivrance du diplôme est soumise à l'obtention de l'ensemble des unités d'enseignements ainsi qu'à des exigences d'expérience professionnelle (12 mois de formation pratique en entreprise en lien avec la maintenance des systèmes industriels, ou autre expérience professionnelle de 12 mois avec un stage de 6 mois en lien avec l'option). Fournir un certificat en anglais datant au moins de 2 ans au moment de la demande du diplôme.

Les crédits ECTS (European Credits Transfert System): représentent l'unité de mesure du travail de l'élève pour toutes les UE. Ils sont acquis si l'on obtient à l'évaluation une note égale ou supérieure à la moyenne. Ils sont aussi capitalisables dans les formations d'une même filière du Cnam ou transférables dans un autre établissement d'enseignement supérieur de l'espace européen. 1 ECTS correspond à entre 6 et 10 h de cours présentiel.

Demande de délivrance du diplôme :

Une application est accessible via tous les navigateurs en précisant l'adresse suivante, https://diplome.cnam.fr, pour vous permettre d'effectuer votre demande de délivrance de diplôme ainsi votre demande d'analyse de votre dossier du rapport d'activité.



Contenu pédagogique

Code de l'UE	Intitulé de l'UE	Ects	Code de l'UE	Intitulé de l'UE	Ects
USTC10	Harmonisation	0	USTC1B	Matériaux	5
USTC11	Connaissance de l'entreprise	5	USTC1C	Maintenance d'automatismes industriels	3
USTC12	Anglais professionnel	3	USTC1D	Maintenance robotique	3
USTC13	Exploitation et Maintenance	12	UATC04	Activité en entreprise	12
USTC19	Qualité industrielle et amélioration	5	UATC05	Projet tuteuré	6
USTC1A	Outils de gestion et de maintenance	6			

Le programme détaillé des UE est consultable sur le site du CNAM Martinique : http://www.cnam-martinique.fr

Compétences attestées

- ✓ L'optimisation de la disponibilité des équipements
- ✓ La surveillance et le suivi des équipements du process selon des indicateurs techniques et d'efficacité établis
- ✓ L'organisation des ressources de maintenance
- ✓ La gestion des activités de maintenance
- ✓ Le maintien et à la remise niveau des fonctions de service des équipements (prévention, diagnostic, réparation) ;
- ✓ La définition des méthodes de maintenances adaptées
- ✓ L'amélioration de la maintenance des équipements (fiabilité, maintenabilité, disponibilité, sécurité)
- ✓ La participation aux activités d'amélioration continue

Calendrier Prévisionnel

Les dates de préparation et d'examens des UE (Contacter la gestionnaire)

Pièces à fournir

- -Copie du diplôme
- -Copie du CNI ou
- Passeport
- -Copie de la Carte Vitale
- -CV
- Contrat d'apprentissage ou Période de Pro

Tarifs 2024/2025

Dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation :

- ✓ La formation est gratuite pour l'alternant
- ✓ Vous bénéficiez d'une rémunération
- ✓ Vous obtenez une expérience professionnelle et un diplôme

Nous contacter : Période de Pro/CPF/Transition Pro

Demandeur d'emploi / Autofinancement





Accessibilité public handicapé :

Nos formations sont accessibles aux publics en situation de handicap. Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap (voir notre site Internet : http://www.cnam-martinique.fr)

La référente handicap du CNAM MARTINIQUE :

Catherine DANEL

Association de Gestion du