

Certificat professionnel Technicien mise en œuvre et qualité en plasturgie

Présentation

Publics / conditions d'accès

Prérequis :

Le certificat professionnel s'adresse à un public de niveau bac, salarié, travailleur indépendant, demandeur d'emploi,... ayant un projet professionnel lié au métier visé par le certificat, précisé lors d'un entretien d'orientation. Une expérience professionnelle est souhaitée dans le secteur d'activité concerné par le certificat.

Compétences

🌟 Valide le 24-04-2019

Code : CP4000A

36 crédits

Certificat professionnel

Responsabilité nationale :
EPN04 - Ingénierie mécanique
et matériaux / Guillaume
MIQUELARD-GARNIER

Niveau d'entrée requis :
Sans niveau spécifique

Niveau de sortie : Sans
niveau spécifique

**Mode d'accès à la
certification :**

- Contrat de professionnalisation
- Formation continue
- Validation des Acquis de l'Expérience

NSF : Plasturgie, matériaux
composites (225)

Métiers (ROME) :

Contact national :

Equipe des Matériaux
Industriels Métalliques et
Polymères

2D7P20, 35, 2 rue Conté
75141 Paris Cédex 03
01 40 27 24 57

Guillaume Miquelard-Garnier

guillaume.miquelard_garnier@cnam.fr

SAVOIRS

- Connaître les services techniques d'appui : qualité, maintenance, méthodes
- Maîtriser l'expression orale, écrite, rédaction de rapport, comptes-rendus
- Connaître le vocabulaire lié au métier
- Connaître les différents documents et supports techniques établis dans l'atelier
- Posséder des notions sur les coûts des matériels et éléments utilisés
- Connaître dans ses grandes lignes les principes de l'économie d'entreprise
- Etre sensibilisé aux coûts des pannes
- Connaître la finalité des activités réalisées dans l'îlot de production : destination, utilisation, délais, clients
- Connaître les règles de sécurité
- Connaître toutes les étapes du process
- Connaître la définition de la qualité totale
- Connaître les coûts de la non qualité et de la sur-qualité
- Connaître les outils de contrôle de la qualité
- Connaître les défauts et anomalies des produits (points de contrôle)
- Connaître les documents techniques relatifs à la qualité
- Connaître les techniques de base du management
- Connaître le fonctionnement et les objectifs de l'atelier de production
- Connaître les membres de l'équipe : profil, compétences, expérience, capacités
- Connaître les techniques de conduite de réunion, d'animation et groupe.

SAVOIR -FAIRE

- Savoir se situer dans l'entreprise
- Savoir rechercher et traiter les informations
- Savoir communiquer l'information
- Savoir s'exprimer (oral et écrit)
- Savoir analyser et interpréter les informations
- Savoir analyser le fonctionnement d'une organisation
- Savoir assurer la sécurité.
- Savoir contrôler et intervenir à tous les stades du process.
- Savoir expliquer clairement les activités et objectifs assignés à chacun
- Savoir interpréter les tableaux de suivi de l'activité
- Savoir renseigner les divers supports écrits
- Savoir participer ou mettre en place les indicateurs de suivi de la production de l'îlot
- Savoir apprécier la gravité d'un dysfonctionnement : en analyser les causes et prendre la décision d'arrêt de la production si nécessaire
- Savoir gérer l'organisation en vue de maintenir en état de marche les machines et outillages
- Savoir gérer son temps de travail et hiérarchiser les priorités de façon autonome

Enseignements

36 ECTS

Notions fondamentales de mécanique	MEC001 6 ECTS
Thermoplastiques techniques	MPL002 6 ECTS
Introduction à l'assurance-qualité	MTR010 6 ECTS
Techniques de la statistique	STA001 6 ECTS
Projet tutoré	UA440D 12 ECTS