



CQPM • Pilote de production en milieu pyrotechnique



Produire - Réaliser

Matériaux composites

MISSION(S) VISÉE(S) PAR LA QUALIFICATION

Le pilote de production en milieu pyrotechnique gère les flux de production, la qualité et le bon fonctionnement des équipements de production industrielle des explosifs, poudres, chargements propulsifs ou explosifs et détonateurs, dans un environnement de travail composé de fortes contraintes réglementaires et sécuritaires.

Il manipule des substances, objets ou mélanges dits « explosibles » destinés à être utilisés pour les effets de leurs explosions ou à des fins pyrotechniques (par détonation, déflagration, combustion ou décomposition) nécessaires dans les domaines de l'industrie de la défense, l'armement, l'espace, l'aéronautique, l'automobile...

Le pilote est amené à intervenir sur une ligne automatisée, parfois en conduite déportée, avec des équipements de technologie numérique ou robotique et/ou conventionnelle pour réaliser des pièces diverses et/ou spécifiques (assemblées, usinées, embouties, coulées...).

ACTIVITÉS

En fonction des différents contextes et/ou organisations des entreprises, les missions ou activités du titulaire portent sur :

- La garantie des conditions de sécurité - qualité - production en milieu pyrotechnique
- Les interventions de nettoyage et de maintenance en milieu pyrotechnique
- L'assurance du bon fonctionnement des postes de fabrication



COMPÉTENCES

- ??Assurer les conditions de sécurité en milieu pyrotechnique?
- ??Configurer et piloter les installations de production en milieu pyrotechnique?
- ??Contrôler la qualité et interpréter les données ?
- ??Dépolluer et nettoyer tout ou partie d'un équipement de production en milieu pyrotechnique?
- ??Réaliser des opérations de maintenance préventive?
- ??Analyser un dysfonctionnement lié au système de production automatisé?
- ??Assurer les formations et audits techniques nécessaires au bon fonctionnement de l'ensemble des postes de son secteur?
- ??Suivre l'activité du secteur au regard des indicateurs de performances?

> Les interlocuteurs

- L'UIMM territoriale la plus proche
- Représentant des salariés
- Directement en entreprise
- Conseiller d'orientation
- Conseiller en évolution professionnelle : Pôle emploi, APEC...

> Identification

N° Cert. : 2025 0336

> Dispositif d'accès

Qui peut accéder à la certification ?

- Jeunes et adultes
- Salarié(e)s
- Intérimaires
- Demandeurs d'emploi

Comment accéder à la certification ?

Par la formation

- POE Individuelle
- POE Collective
- CIF