

Un partenariat au service des entreprises locales

L'AFPI Etudoc met en place, sur le bassin annécien, des sessions de formation d'une durée de 8 semaines, au service du GEIQ Industrie ALPEGE Horizon afin de répondre aux besoins des entreprises locales.

Cette formation concerne le domaine de l'assemblage, le montage d'éléments mécanisés (par boulonnage, collage, ajustements serrés, connexions) les techniques de base, réglementaires et transversales. Elle vise à la préparation au CQPM « **assembleur monteur de systèmes mécanisés** ».

Objectifs

Former des assembleurs monteurs qui réaliseront, sous le contrôle d'une hiérarchie, des ensembles ou sous-ensembles mécanisés variés (machines, moteurs, réducteurs, entraînements, convoyeurs) dans le respect des instructions et des règles hygiène-sécurité.

Pour obtenir le CQPM, ils devront être capable de :

- Organiser l'enchaînement des opérations de montage d'un équipement
- Vérifier l'approvisionnement en matériel nécessaire à la fabrication des équipements
- Mettre en position des éléments ou sous-ensemble
- Monter des systèmes d'étanchéité
- Réaliser un assemblage par vissage ou par boulonnage
- Fixer des éléments de collage
- Monter des éléments de guidage en translation ou rotation (roulements, bagues ...)
- Réaliser un assemblage avec ajustement serré par encastrement
- Effectuer des connexions (électrique, pneumatique, hydraulique, automatisme)
- Régler un jeu fonctionnel
- Vérifier le fonctionnement mécanique d'un ensemble ou d'un sous ensemble
- Réaliser la maintenance premier niveau du poste de travail
- Rendre compte de son activité (état d'avancement, problèmes rencontrés) aux services ou personnes concernées par écrit ou oralement

Public concerné

- Salariés en contrat de professionnalisation du GEIQ ALPEGE Horizon
- Salariés en CDI ou en CDD des entreprises adhérentes d'ALPEGE Horizon (sous certaines conditions)

Pré-requis

Maitrise de la langue française

Connaissances de base :

- En arithmétique
- Habileté manuelle

Durée

280 heures en centre soit 8 semaines de 35 heures réparties sur une année.

Dates

Du 21 novembre 2022 au 13 octobre 2023

Lieux

AFPI Etudoc, 7 rue du pré Faucon - Parc des Glaisins - 74940 Annecy le Vieux

Contenu

- **Semaines 1 et 2** : S'adapter à un environnement industriel, Calculs professionnels, Lecture de plans, Contrôle/Métrie, logique d'assemblage, connaissance des composants.
- **Semaine 3** : technologie d'assemblage, jeux fonctionnels.
- **Semaines 4, 5** : contrôle/métrie, technologies d'assemblage (mécanique, pneumatique, hydraulique, connectique)
- **Semaine 6** : technologies d'assemblage, communication, préparation du dossier.
- **Semaine 7** : technologies d'assemblage.
- **Semaine 8** : Qualité : Exigences et enjeux, technologies d'assemblage.

Validation finale

La formation est sanctionnée par un **Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie** reconnu par la profession.

Une salle de formation a été aménagée en atelier pour la mise en pratique



Contact

ALPEGE Horizon – Fanny MONGELLAZ fmongellaz@alpege.fr

04 50 63 18 06

