

AGENT DE MAINTENANCE 1^{ER} NIVEAU

CARIF :

POEC :

Le métier

L'agent de maintenance 1^{er} niveau est un opérateur de maintenance, il a pour mission d'assurer les interventions de maintenance sur des équipements ou des installations industrielles. Il peut aussi être amené à conduire des chaînes de productions, à en assurer le bon fonctionnement ainsi que la maintenance de premier niveau.

Il devra également maîtriser la base du soudage à la baguette (électrode enrobée), MAG (semi-automatique), et TIG sur Acier et Inox, connaître quelques opérations de chaudronnerie élémentaire et avoir une culture des bases de mécanique/hydraulique/électricité.

Objectifs pédagogiques

La formation a pour objectifs :

- Assurer les opérations de maintenance préventive ou corrective sur des ensembles pouvant comprendre une ou plusieurs technologies,
- Savoir les bases générales de mécanique/hydraulique/électricité nécessaires au métier,
- Découvrir les procédés de soudure MAG et TIG,
- Souder en AEE avec passage d'une qualification de soudage en angle sur acier (procédé de soudage 111),
- Acquérir les bases de la chaudronnerie élémentaire,
- Connaître et identifier les tolérances et ajustements,
- Savoir lire un plan mécanique,
- Assurer, de façon méthodique, des opérations de recherches de pannes et de démontages,
- Rendre compte de son intervention et des suites éventuelles à donner.

Prérequis

- Maîtrise des savoirs fondamentaux (lire, écrire et compter),
- Débutant acceptés avec une appétence pour le fonctionnement des machines,
- Bonne vue.

Contenu

Théorie et pratique en atelier des sujets suivants : Mécanique, hydraulique, électricité, soudure, technologie et métaux, chaudronnerie élémentaire, métier d'agent de maintenance les bonnes pratiques, contrôle qualité, lecture de plan, calculs professionnels.

Stage en Entreprise.

Qualifications

Qualification de soudage 111 en angle sur acier (AEE).

Modalités d'organisation

Durée : 377 heures dont 35 heures entreprise. Rythme : 35h/semaine.