JURA ECH RÉPUBLIQUE ET CANTON DU JURA





t +41 32 420 91 00 efej.info@jura.ch



MAINTENANCE INDUSTRIELLE

DESCRIPTION

Travaux d'entretien et de réparation dans les domaines de l'électricité et de l'automatisation. Utilisation de différentes applications de soudage.

OBJECTIFS

Sécurité et prescriptions électriques

Appliquer les mesures de sécurité et prescriptions.

Connexions électriques

Dénuder, sertir et brancher. Souder à l'étain.

Technique de mesure

Effectuer des mesures simples.

Installations, machines et appareils électriques

Lire des schémas. Différencier et raccorder divers composants.

Dépannage

Décrire le déroulement et les précautions à prendre, supprimer les défauts.

Pneumatique et électropneumatique

Maîtriser les notions théoriques de l'air comprimé. Différencier et monter les éléments pneumatiques et électropneumatiques.

Initiation à l'automatisation

Configurer et raccorder le matériel. Programmer des petites applications.

Soudage (chalumeau autogène, électrode enrobée, MAG)

Préparer les outils, régler l'intensité et le débit du gaz, réaliser des soudures.



JURA ECH RÉPUBLIQUE ET CANTON DU JURA





t +41 32 420 91 00 efej.info@jura.ch

BUT Effectuer des réparations simples sur des appareils et des installations

diverses.

PRÉREQUIS Parler et comprendre le français.

DURÉE 6 mois

Horaire: du lundi au vendredi 7h - 12h et 13h00 - 16h00

Modules Soudage

Horaire: Lundi, mercredi 7h - 12h

Mardi, jeudi, vendredi 7h - 12h et 13h - 16h

FORMATEURS Gérard Knobel, Luc Migy

