

Marque	Logiciel	Intitulé du stage
Autres		Maintenance des Automates appliquée aux Moyens de Production
Automates potentiellement concernés		Manipulations sur
		Divers automates

4 jours / 28h

Objectif de formation

Donner aux intervenants une opportunité de pratiquer sur un cas concret dans un environnement encadré et valoriser ainsi les acquis des formations antérieures. Améliorer les performances en intervention par la connaissance approfondie d'un moyen de production ciblé.

Compétences visées

Acquérir des compétences générales en automatisme pour des besoins de maintenance

Descriptions

- Etude de la documentation
- Etude de la machine sur site et des technologies particulières utilisées
- Etude du programme
- Apports complémentaires en fonction du programme
- Préparation des tables de visualisation pertinentes
- Visualisation de parties de programme particulières
- Simulation de défaillances
- Mises en situation

Fourniture client et stagiaire

- Une installation doit avoir été sélectionnée au préalable selon les besoins de l'entreprise
- Le programme concerné ainsi qu'un minimum de documentation devront être transmis à CAP API au moins un mois avant l'intervention
- L'installation doit pouvoir être utilisée par les participants au moins par périodes de 2h pendant le stage et pour au moins 6 séquences

Déroulé de la formation : 50% de théorie et 50% de pratique

Public concerné : Techniciens de maintenance ayant été formés aux automates souhaitant une étude détaillée et des applications concrètes sur un moyen ciblé de l'entreprise.

Pré-requis : Avoir suivi les stages correspondants à l'automate utilisé.

Moyens pédagogiques :

Technique : pour chaque stagiaire : Platines automates Cap API, documentation machine de l'entreprise, programme machine de l'entreprise, schémas machine de l'entreprise, la machine sélectionnée par l'entreprise.

Encadrement : un formateur est dédié au groupe pendant toute la durée du stage

Evaluation : chaque thème fait l'objet d'exercices sur des maquettes équipées de vrais automates. L'évaluation et les corrigés sont immédiats. Si besoin d'autres exercices sont proposés sur le même thème jusqu'à ce que la théorie soit acquise