

PUBLIC

Responsable d'usine, de production, d'ingénierie ou de maintenance

OBJECTIFS

Connaître les enjeux et les opportunités liés à l'émergence de l'industrie connectée et à la digitalisation.

PRE-REQUIS

Connaître les processus de fabrication et l'infrastructure managériale
Connaître les bases de l'automatisme ou avoir suivi le stage IFAI

POSITIONNEMENT

Lien de positionnement

DUREE

Durée : 1 jour
Lieu : Site de Dijon

EVALUATION DES ACQUIS

Questionnaire sur les connaissances théoriques - Mise en situation selon cahiers des charges.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Maquette «Usine connectée» intégrant du Big Data Analytics, de la maintenance collaborative, de la maintenance augmentée et de la robotisation.

NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION

Mini : 3 / Maxi : 8

PROGRAMME

La 4^{ème} révolution industrielle

- la disruption du digital
- Vers un changement de paradigme
- les impacts en France

Le Big Data Analytics

- Bénéfices des nouveaux outils dans l'exploitation des données
- Les solutions Schneider Electric Wonderware

La maintenance dans l'usine du futur

- enjeux et nouveaux métiers
- maintenance collaborative
- maintenance augmentée
- formation et virtualisation

La robotisation intégrée dans l'usine du futur

- apports de la digitalisation
- de la robotique industrielle à la cobotique

Dispositifs financiers