

# INDUSTRIE 4.0

## Accélérez votre transformation



Domaine 01



Domaine 02



Domaine 03



Domaine 04



Domaine 05

100%  
Taux de  
Satisfaction

### Programme jour 1

#### Les différents thèmes de l'industrie 4.0

- Définition de l'industrie 4.0 et de ses objectifs
- Présentation des différents domaines de l'I4.0
- Présentation des différentes technologies utilisées ex : ERP, MES, GMAO,...
- Présentation de la stratégie de transformation digitale à l'échelle d'une entreprise
- Présentation de la stratégie de transformation digitale à l'échelle d'une usine
- Démonstration d'outils et d'applications connectés

### Programme jour 2

#### Dans le monde réel...

- Démonstrations techniques :
- Démonstration du Banc de formation connecté
  - Démonstration d'une connexion par lot Gateway à différents types d'automates
  - Démonstration d'un dashboard digital
- Présentation d'applications Industrie 4.0 dans les ateliers de l'usine Bosch de Rodez
- Atelier participatif : Initiation à la méthode d'implémentation agile Design thinking

Cette formation se déroule au sein de l'usine Bosch de Rodez.

#### Méthodes pédagogiques

La formation est interactive. Les participants sont répartis en équipes. Le tour d'usine permet de s'imprégner des différentes technologies utilisées dans l'industrie 4.0. L'atelier de design thinking est pédagogique et pratique.

#### Méthodes d'évaluation

QCM d'entrée et de sortie permettant une évaluation des compétences acquises.

#### Nos experts

L'animation est intégralement assurée par des consultants ayant une expertise pratique de la Cybersécurité en milieu industriel.

#### Modalités

Inscription et délai : bulletin d'inscription à compléter et à nous retourner au plus tard une semaine avant le démarrage. Accès aux personnes en situation de handicap : nous contacter pour déterminer l'aménagement à mettre en place.

### Contexte

La transformation numérique permet aujourd'hui à toutes les entreprises d'optimiser leurs organisations et leurs modes de management pour améliorer leur compétitivité. Les nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC) ont un impact sur l'ensemble des métiers : opérationnels, techniciens, managers, directions et gouvernances.

Les briques technologiques de l'industrie 4.0 se traduisent en applications concrètes dans les ateliers de production.

Cette formation propose une approche pragmatique de la transformation digitale.

### Objectifs

#### Le stagiaire, une fois formé, sera en mesure de :

- Savoir différencier les différentes briques technologiques de l'industrie 4.0
- Maîtriser les différents outils méthodologiques de déploiement d'un projet d'industrie 4.0 (atelier de design thinking)

### Public

Collaborateurs mobilisés dans le cycle de vie des Systèmes Industriels : Direction, production, maintenance, qualité, logistique, achats, planification, approvisionnements...

### Prérequis

Aucun

### Matériel

Chaque participant devra se présenter muni de ses équipements de sécurité (EPI).

SPACE

Tarifs Inter par personne :  
Membre Associé : 600 € HT  
Membre Exécutif : 680 € HT  
Non-membre : 800 € HT

Organisation et durée  
1 jour - 7 H  
Dates : nous contacter  
INTER