METTRE EN ŒUVRE VOTRE ROAD MAP INDUSTRIE 4.0

Date de mise à jour : 05/10/2022

Formation proposée en partenariat avec le développeur de compétences spécialisé en formations d'ingénieur :

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation permet d'aller plus loin que la formation « Fondamentaux Industrie 4.0 ». Au-delà des concepts, exemples et retours d'expérience des entreprises qui ont déployé le 4.0, elle s'ancre plus profondément dans les besoins pratico-pratiques de l'entreprise. Ceci au moyen d'une roadmap spécifique, s'appuyant sur la ligne SCHNEIDER 4.0.
Elle se décompose en 2 blocs bien distincts.
Le premier permet de :
- Connaitre le vocabulaire de l'industrie 4.0
- Partager des retours d'expérience de différentes entreprises
- D'identifier tous les sujets clés à la mutation en 4.0

Le deuxième permet de :
- Mesurer son propre niveau de maturité
- Identifier ses priorités (en fonction des spécificités de son activité)
- Choisir les bons leviers de modernisation et savoir faire les choix technologiques
- Construire sa feuille de route selon ses besoins spécifiques

Public

Accessible aux salariés d'entreprise dans le cadre du plan de développement des compétences ou toute personne souhaitant acquérir des compétences (être âgé d'au moins 18 ans)

Pré-requis

Travailler ou avoir travaillé en industrie - Idéalement être responsable d'unité de production avec une certaine capacité de décision

Modalités

Renseignements via notre site internet et inscriptions auprès de nos conseillers en Formation Continue

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat ou de la convention avec l'entreprise d'accueil

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap)

Tarifs

1 930€ HT en inter (Tarif intra – Nous consulter)

Durée

2 jours soit 14 heures
Formation sur mesure possible selon les besoins

Lieu(x) de formation

- Le Havre
- Évreux
- Vernon
- Port-Jérôme-sur-Seine

CONTENU DE LA FORMATION

Présentation
- Objectifs de la formation
- Tour de table

Industrie / Usine 4.0
- Un peu d'histoire
- Contexte et Principes
- Possibilités offertes pour les industries
- Les enjeux pour l'entreprise : Numérique, Technologique, Organisationnel, Sociétal, Environnemental
- Quid des emplois ?

Pilotage des systèmes industriels
- Le numérique au cœur des systèmes industriels
- Impact sur les flux, maintenances et machines
- Les 3 niveaux techniques de l'industrie 4.0
- Les facteurs dont dépendent le numérique en industrie

Les métiers de l'Industrie 4.0
- Les impacts
- Les limites des fonctionnements traditionnels
- Les nouveaux métiers du 4.0
- Les mutations à opérer

Des exemples d'entreprises
Mesurer son propre niveau de maturité
- Faire son propre diagnostic
- A partir de 2 grilles, française et internationale

Identifier les priorités de son activité en fonction
- Des spécificités de son activité
- Des besoins des clients
- Du degré de maturité actuel

Construire sa feuille de route 4.0
- S'orienter vers les bons leviers
- Choisir les technologies pertinentes
- Vérifier que les gaps à franchir sont raisonnables

Retours / Satisfaction

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages – Distanciel possible

Moyens pédagogiques

Salles de formation, équipement informatique et technique – Utilisation d'une ligne pédagogique SCHNEIDER

Équipe pédagogique

Formateur expert : Rémy MEULEMAN ou Philippe Tissot

Modalités d'évaluation et d'examen

Quiz final sur les points clés du 4.0
Evaluation faite en fonction de la qualité de la feuille de route finale

Poursuites d'études et débouchés professionnels

|Compléments par modules techniques spécifiques (MES, réalité augmentée, fabrication additive, Cobot, …)
|Déployer le digital au sein d'un site industriel