UIMM
PÔLE FORMATION
Eure Seine Estuaire
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

TECH & INDUSTRIE
Formations continues courtes

LES FONDAMENTAUX DE L'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 :

itii NORMANDIE — GÉNÉRATION INGÉS

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation se décompose en 2 blocs bien distincts.
Le premier permet de :
- Connaitre toutes les notions clés de l'industrie 4.0
- Maitriser le vocabulaire de l'industrie 4.0
- Partager des retours d'expérience de différentes entreprises
- Illustrer avec plusieurs exemples d'entreprises les concepts et les technologies
- 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

INDICATEURS DE PERFORMANCE

Les effectifs pour cette formation ne sont pas suffisants pour produire des statistiques.

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 d'inscription
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
830€ HT en inter (Tarif intra – Nous consulter)

Durée
1 jour soit 7 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 pour évoluer vers le 4.0 en fonction :
- Des spécificités de son activité
- Des besoins des clients
- Du degré de maturité actuel

Retours / Satisfaction
- Questions
- Quiz et retours

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

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