



## 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 :

- Connaître 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

### 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

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

### CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

**ÉVREUX**  
du BAC PRO à la Licence Pro  
422, rue Henri Becquerel  
Parc d'activités de la forêt  
27000 Evreux  
02 78 79 00 19

**LE HAVRE**  
du CAP à la Licence Pro  
115, rue Desramé  
76620 Le Havre  
02 35 54 69 50

**PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE**  
du CAP au BAC PRO  
18, avenue du Bois  
76330 Port-Jérôme-sur-Seine  
02 35 38 38 22

**VERNON**  
Titres ingénieurs  
1, avenue Hubert Curien  
Campus de l'Espace  
27200 Vernon  
02 78 79 00 19

## 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

## CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

### ÉVREUX

du BAC PRO à la Licence Pro  
422, rue Henri Becquerel  
Parc d'activités de la forêt  
27000 Evreux  
02 78 79 00 19

### LE HAVRE

du CAP à la Licence Pro  
115, rue Desramé  
76620 Le Havre  
02 35 54 69 50

### PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE

du CAP au BAC PRO  
18, avenue du Bois  
76330 Port-Jérôme-sur-Seine  
02 35 38 38 22

### VERNON

Titres ingénieurs  
1, avenue Hubert Curien  
Campus de l'Espace  
27200 Vernon  
02 78 79 00 19