

Découverte des principes et prérequis de l'usine du futur

Mise à jour le 04/01/2023
Numéro de CPF :

Embarquez pour une journée de découverte de l'usine du futur. A partir des nouvelles technologies nous vous emmènerons au cœur des usines intelligentes et connectées. Nous aborderons les 3 volets qui peuvent permettre une migration maîtrisée vers l'usine 4.0. Le principe de cette journée est la mise en situation. Vous participerez à la modification d'un objet connecté, à la mise en route d'un cobot, à la maintenance d'une machine en réalité augmentée et aussi au lancement d'une impression 3D.

Une table ronde en fin de journée permettra de partager vos expériences et d'enrichir votre feuille de route vers l'usine du futur.

Après cette journée, vous pourrez appréhender les enjeux de la transformation numérique de l'entreprise, les démarches et prérequis de mise en place de l'usine du futur.

Objectifs de formation

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

D'identifier les révolutions industrielles

De connaître les 3 volets importants pour une migration réussie

Connaitre les principes :

- Des objets connectés
- De la réalité augmentée
- De la Cobotique
- De l'impression 3D

Programme

ACCUEIL

- Présentation de la Fab'Academy, de la journée et du contexte
- Relevé des attentes des participants
- Définition de Industrie du Futur

La chaîne de valeurs connectée

- Les Capteurs intelligents
- L'exploitation des données

L'assistance à l'opérateur

- La réalité augmentée
- La Cobotique

La production adaptative

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr



- La Cobotique
- La robotique

Visite de la JVMA

Echanges tables rondes

Clôture journée / REX

Lieux de formations

- Nantes

Dates de formations

Nous consulter

Durée de la formation

7 heures

Nombre de stagiaires

Minimum 6 personnes et maximum 12 personnes

Pré-requis d'entrée en formation

Modalités pédagogiques

Formation en présentiel

Méthodes pédagogiques : Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Moyens pédagogiques : Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques

Formations à distance : formation e-learning :

Méthodes pédagogiques : Formation en distanciel avec apports théoriques.

Moyens pédagogiques : Accès aux supports pédagogiques par notre plateforme de formation e-learning et mise à disposition d'un forum pour l'assistance pédagogique. Réponse aux

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr



questions sur la plateforme dans les 24 heures ouvrées de 9h00 à 17h.

Formation à distance : formation e-learning + accompagnement :

Méthodes pédagogiques : Formation en distanciel avec apports théoriques et coaching individualisé réalisé par un formateur expert.

En début de formation : présentation du parcours, du calendrier et des jalons, prise en main de la plateforme e-learning et des outils d'échanges (forum, visioconférence).

Moyens pédagogiques : Accès aux supports pédagogiques par notre plateforme de formation e-learning et accompagnement personnalisé en visioconférence et/ou forum par un formateur expert. Réponses aux questions sur la plateforme dans les 24 heures ouvrées de 9h00 à 17h.

Formation à distance : Classe virtuelle :

Méthodes pédagogiques : Formation en distanciel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pour ancrer les apprentissages.

En début de formation : présentation des modalités de réalisation : calendrier, jalons, prise en main de la plateforme e-learning et des outils d'échanges (forum, visioconférence).

Moyens pédagogiques : Formation en distanciel à partir de notre plateforme de formation e-learning à l'aide de notre outil de classe virtuelle.

Mise à disposition d'un forum pour l'assistance pédagogique. Un accompagnement personnalisé en visioconférence est assuré par un formateur expert. Réponses aux questions sur la plateforme dans les 24 heures ouvrées de 9h00 à 17h.

Modalités d'évaluation et d'examen

Modalités d'évaluation : Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours et/ou en fin de formation par différents moyens : mises en situation, études de cas, QCM.

Tarif

400 euros par personne // En groupe, nous consulter

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr

