Initiation aux principes de l'usine du futur

Industrie du futur - Robotique cobotique

14/11/2026

Public et prérequis

Aucun

Opérateurs
Techniciens maintenance
Responsable méthode
Décideurs

Les objectifs

Appréhender les nouveaux principes liés au concept de l'Usine du Futur
Mettre en évidence les apports des nouveaux outils numériques structurants
Découvrir les technologies phares du concept

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Apports théoriques
Ligne du future didactique

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

Supervision

- Découverte des applications liées au Big Data par le biais de WONDERWARE
- Gestion de la production, exploitations des filtres pour faciliter l'exploitation de la ligne

Traçabilité

- Initiation au suivi des produits et à la personnalisation des commandes
- Utilisation de la technologie RFID

Réalité augmentée

- Conduire des travaux de maintenance et de suivi de production à l'aide de la Réalité Augmentée
- Base documentaire via IHM

Réalité virtuelle

- Près formation à l'utilisation d'une ligne de production à l'aide de la Réalité Virtuelle
- Simulation immersive de la ligne
- Logiciel Virtual Universe Pro

RÉFÉRENCE
ROBINFNO00001S

CENTRES DE FORMATION
Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Metz

DURÉE DE LA FORMATION
1 jour

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

• 2000 jeunes formés par an
• 500 demandeurs d'emploi formés par an
• 3000 entreprises partenaires
• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Savoir-être, management, sécurité
• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

Transition énergétique

- Assurer une maîtrise des consommations énergétiques à l'aide de relevés continus
- Exploitation logicielle des données
- Mise en place d'une stratégie d'optimisation

Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

Modalités d'inscription

A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, …)

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Délai d'accès

5 jours

Organisation de la formation

7 heures / jour