

## Objectifs :

Identifier les différentes technologies 4.0 et de leurs applications dans un atelier de fabrication industriel.

## Public :

Public évoluant dans un environnement industriel

## Prérequis :

souhaitant découvrir les prochaines mutations de l'environnement de production.

## Handicap :

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap : Nous consulter pour l'inscription.

## Méthode mobilisée :

E-learning et présentiel

## Modalités d'évaluation :

Sur TP réalisés en atelier



**Durée :**  
3 jours



**Validation :**  
Certificat de réalisation



**Délai d'accès à la formation :**  
Nous consulter



**Tarif :**  
Nous consulter

## Programme :

Jour 1 : En E-learning

Prise en main de notre plateforme EASI.

Jeux pédagogiques sous forme de capsules sur les nouveaux outils de l'industrie 4.0 :

- Les lignes 4.0
- Les objets connectés
- Réalité virtuelle et augmentée
- L'exploitation des données
- La robotique – Cobotique

Jour 2 : En atelier

ATELIER PRODUCTION

- La Réalité Virtuelle
- La pédagogie
- La sécurité
- L'appropriation
- TP : VR mise en service Ligne VR et en réelle

La Réalité Augmenté

- L'opérateur connecté

L'impression 3D

- Découverte
- Utilisation et avantages

Les IOT

- Découverte
- Avantage
- Le jumeau Numérique

La Cobotique

- Implantation
- Avantage
- TP : Démonstration robot Fanuc