



# JOURNÉE DÉCOUVERTE & ACCULTURATION INDUSTRIE DU FUTUR

## PANORAMA DES ENJEUX ET PROCÉDÉS

### OBJECTIFS DE LA JOURNÉE

- Comprendre les briques technologiques qui constituent l'industrie 4.0
- Découvrir une ligne de production 4.0 et appréhender ses spécificités
- Mieux connaître le secteur industriel : ses enjeux, ses acteurs et ses métiers
- Voir en action, expérimenter et manipuler des technologies de pointe
- Se projeter avec son entreprise dans l'industrie du futur

### PUBLIC VISÉ

Industriels, enseignants, demandeurs d'emploi.

### PRÉREQUIS

Aucun prérequis nécessaire.

### DURÉE

1 journée en présentiel (7h)

### PÉDAGOGIE & OUTILS

- Présentations orales
- Ateliers pratiques
- Visite « gamifiée » de la ligne de production
- Tablettes numériques
- Lunettes de réalité augmentée
- Plateau technique avec équipements spécifiques : robots, cobots, machines de production...

## PROGRAMME

### Introduction | Histoire de l'industrie

Faites connaissance avec les autres participants de la journée tout en remontant le temps à la découverte des révolutions industrielles.

### Présentation | Briques technologiques de l'industrie du futur

Un bref panorama des différentes facettes de l'industrie 4.0 : chaîne numérique, robotique, simulation numérique, intelligence artificielle, big data, capteurs intelligents, supervision des données...

### Présentation | Fabrication additive

Familiarisez-vous avec l'univers de l'impression 3D et du drapage automatisé de carbone en découvrant des équipements (imprimantes 3D filament et résine, crosslayer) et échantillons.

### Visite | Enquête au cœur d'une ligne de production 4.0

À travers une enquête policière sur tablette au cœur de sa halle technique, découvrez les machines et équipements à la pointe de la technologie de la JVMA.

### Atelier | Chaîne numérique

Un atelier faisant le focus sur le volet numérique de la révolution 4.0 : jumeau numérique, Big Data, intelligence artificielle, supervision de la production et du bâtiment...

### Atelier | Assistance à opérateur

Un atelier pratique pour appréhender les nouvelles technologies d'aide aux opérateurs. Apprenez à interagir avec un robot collaboratif. Découvrez la réalité augmentée au service de la formation et du dépannage à distance.

### MODALITÉS D'INSCRIPTION

- **Tarif** : 400 € HT / participant (déjeuner inclus)
- De 6 à 20 participants
- Possibilité de session dédiée intra-entreprise avec un programme adapté
- Dates et inscription : <https://my.weezevent.com/jvma-decouverte>
- **Pour plus d'infos** : [contact@jvma.fr](mailto:contact@jvma.fr)
- **Lieu** : Jules Verne Manufacturing Academy  
1 allée du Nautilus 44340 BOUGUENAIS
- Accessible aux personnes en situation de handicap
- Adapté aux usagers du vélo (local vélo, douches individuelles, vestiaires)