

# DÉCOUVERTE DE L'INDUSTRIE DU FUTUR

IMMERSION AU SEIN DU SALON INDUSTRIE GRAND OUEST

1ER OCTOBRE  
2024

PLONGEZ VOS COLLÉGIENS (4ÈME ET 3ÈME) ET LYCÉENS (2NDE) AU  
COEUR DE L'INDUSTRIE 4.0 ET VENEZ DÉCOUVRIR DES INNOVATIONS  
RÉGIONALES INDUSTRIELLES AU TRAVERS DIFFÉRENTS ATELIERS ET  
RENCONTRES AVEC DES INDUSTRIELS



**CAMPUS  
DES MÉTIERS  
ET DES  
QUALIFICATIONS**

Design & industrie du futur  
Pays de la Loire

**350 inscrits :**  
**collégien(ne)s de 3ème, 3ème prépa  
métier et lycéen(ne)s**



# OBJECTIFS :

Faire découvrir l'industrie 4.0 sous différentes formes (produits, process, usage, prise en compte de l'écologie...), les possibilités d'évolution des métiers et des carrières possibles dans l'industrie lors du Salon Industrie Grand Ouest 2024.

## AU PROGRAMME :



### 6 ATELIERS SUR L'INNOVATION :

(durée 2H)

#### ATELIER 1 :

20 min

L'hydrogène, venez travailler sur ce nouveau vecteur énergétique innovant !

OBJECTIF :

- Montrer de nouvelle source de production d'énergie avec l'exemple de l'hydrogène.

#### ATELIER 2 :

20 min

L'innovation pour réinventer les métiers.

OBJECTIF :

- Des robots pour assister l'opérateur et réduire la pénibilité au travail.

#### ATELIER 3 :

20 min

Des matériaux innovants au service d'une industrie plus verte.

OBJECTIFS :

- Montrer les nouveaux matériaux de fabrication
- Montrer une industrie plus propre, plus écologique avec des procédés de fabrication et des systèmes innovants
- Montrer de nouveaux métiers

#### ATELIER 4 :

20 min

Le digital au service des opérateurs.

OBJECTIFS :

- Tester et comprendre en quoi la réalité augmentée est utile dans l'industrie pour aider les opérateurs.

*Exemple avec le démarrage d'un bras cobotique grâce aux lunettes de réalité augmentée HoloLens*

#### ATELIER 5 :

20 min

Toutes et tous pour réinventer l'industrie.

OBJECTIFS :

- Valoriser les parcours féminins dans l'industrie

#### ATELIER 6 :

20 min

La plasturgie se réinvente

OBJECTIF :

- Découvrir toutes les facettes de production liées à l'usage du plastique dans l'industrie : plastronique, fabrication, additive, recyclage... à bord du lab mobile Puxy.



## PARCOURS DE DÉCOUVERTE & ÉCHANGES AVEC DES EXPOSANTS INDUSTRIELS DU SALON

(durée 30min)

CONTACT : STÉPHANIE GÉRARDIN - SGERARDIN@LA-JOLIVERIE.COM - 07 54 36 65 65