

**LEAN  
ACADEMY**



**CAMPUS DE REIMS**



**L'Usine-Ecole dédiée à  
l'Excellence Opérationnelle**

- ▶ **CONSEIL / DIAGNOSTIC**
- ▶ **ALTERNANCE DU BAC+2 AU BAC+5**
- ▶ **FORMATION CONTINUE**



**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Champagne-Ardenne

**LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR**

# La LEAN ACADEMY : une Usine-Ecole dédiée à l'Excellence Opérationnelle

## UNE PLATEFORME D'APPRENTISSAGE QUI VOUS PLONGE AU COEUR D'UN ATELIER DE PRODUCTION...

Véritable outil pédagogique innovant, l'Usine-Ecole reproduit l'environnement d'un atelier de production et favorise les mises en situation réelles ou virtuelles, conduisant aux techniques du "Lean management".

Dotée d'une ligne de production et d'assemblage 4.0, et de supports technologiques de pointe (cobots, réalité virtuelle et augmentée...), elle met en lumière l'apprentissage par l'expérience à travers le concept du "Learning by doing" pour faciliter le développement des compétences.

**Créée par le Pôle Formation UIMM Champagne-Ardenne, la Lean Academy a pour objectif de former tout public (apprentis et salariés) aux outils du Lean Management dans un environnement unique.**

Cette Usine-Ecole est portée par un partenariat d'exception :

- ▶ le Pôle Formation UIMM Champagne-Ardenne qui apporte son expertise technologique,
- ▶ XL Groupe, cabinet spécialisé dans le domaine de l'amélioration continue,
- ▶ l'Université Paris II Panthéon Assas qui propose un Master en Lean Management.

## LE LEAN MANAGEMENT COMME LEVIER DE COMPETITIVITE



La modernisation des outils industriels par le numérique représente une véritable opportunité d'évolution pour les entreprises industrielles. L'enjeu majeur est d'avoir une industrie plus intelligente, plus connectée, plus compétitive et plus réactive aux besoins de ses clients...



Les défis de cette transformation numérique reposent en partie sur la technologie mais surtout sur les hommes avec un besoin nécessaire de développement de compétences dans de nombreux domaines. Les métiers vont évoluer afin que l'Homme puisse accompagner les développements technologiques de nos entreprises.



En associant la stratégie du Lean (élimination des activités à non-valeur ajoutée) et le progrès numérique, l'entreprise se dote d'atouts essentiels pour se positionner aux meilleurs niveaux de la performance.

C'est pour être en phase avec cette évolution et répondre au mieux à vos besoins de développement que le Pôle Formation UIMM Champagne-Ardenne a décidé d'ouvrir la Lean Academy sur son campus de Reims.



# La LEAN ACADEMY :

## une offre complète qui répond aux besoins des entreprises

### CONSEIL/DIAGNOSTIC

Nos équipes vous accompagnent dans le développement de votre entreprise afin de la rendre plus compétitive, efficiente et agile.

#### EXCELLENCE OPERATIONELLE

##### AMELIORATION DES PERFORMANCES

Lean Management et Lean Six Sigma  
Lean Office / Lean Digital  
Les outils du Lean : 5S, SMED, KAIZEN

#### SUPPLY CHAIN & DDMRP

##### OPTIMISATION DE LA SUPPLY CHAIN

Pilotage par la demande ajustée de façon dynamique aux commandes réelles de vos clients

#### DIGITAL ET ENTREPRISE 4.0

##### TRANSFORMATION LEAN DIGITALE

Le Lean comme base de l'excellence opérationnelle, le digital comme opportunité d'accélérer la transformation

### FORMATION CONTINUE

Nous vous accompagnons dans le développement de vos compétences en termes d'amélioration continue.

#### DES CERTIFICATIONS RECONNUES PAR FRANCE COMPETENCES

- ▶ **YELLOW BELT** : Déployer les outils de base du Lean
- ▶ **GREEN BELT** : Animer des chantiers et ateliers Lean
- ▶ **BLACK BELT** : Piloter une démarche Lean au sein d'une organisation
- ▶ **BLOCS DE COMPETENCES** en Amélioration Continue

100%  
éligibles  
CPF

### FORMATION EN ALTERNANCE

Notre pédagogie est centrée sur le Learning by Doing, les Learning Expeditions et l'apprentissage par le groupe.

#### DE BAC+2 À BAC+5

- ▶ **CQPM Technicien en Industrialisation et en Amélioration de Procédés** (Niveau 5 - Bac+2)
- ▶ **CQPM Coordonnateur Lean et Amélioration Continue** (Niveau 6 - Bac+3)
- ▶ **MASTER Gestion de la Production, Logistique, Achats : parcours Lean Management** (Niveau 7 - Bac+5)

## UN ENVIRONNEMENT PEDAGOGIQUE UNIQUE EN CHAMPAGNE-ARDENNE : LE FAB'LEAN

- Ligne de production et d'assemblage 4.0
- Lunettes active glass réalité augmentée
- 17 Robots / Cobots
- Logiciel de simulation de flux
- AGV (Véhicule à Guidage Automatique)
- Logiciel statistique d'analyse de données
- Logiciel Management Visuel Digital
- Simulation prédictive en réalité virtuelle



3 000 m<sup>2</sup> de  
plateforme  
technologique  
de pointe





Venez visiter notre Usine-Ecole  
Industrie du Futur  
et échanger sur vos projets !



## VOTRE CONTACT

**Aurélien CATTEZ**

Responsable du Campus de Reims

[aurelien.cattez@formation-industries-ca.fr](mailto:aurelien.cattez@formation-industries-ca.fr)

06.40.55.38.83



**LEAN ACADEMY**  
**POLE FORMATION UIMM CHAMPAGNE-ARDENNE**  
**CAMPUS DE REIMS**

3 RUE MAX HOLSTE  
03.26.89.60.00 / [formation-industries-ca.fr](http://formation-industries-ca.fr)