

### Outils et méthodes du Lean

Outils et méthodes du Lean

#### **FAB121**

# **Planning**

Période	Modalité
Information Indisponible - Information Indisponible	Formation ouverte et à distance (FOAD)

# **CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS**

Responsables d'entreprise, responsables de services, ingénieurs et cadres, sociétés de conseil, organismes de formation et toute personne souhaitant s'engager dans une démarche d'amélioration continue des performances de l'entreprise.

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

Permettre au participant d'acquérir les connaissances sur les différentes méthodes et outils permettant de mener à bien une démarche d'amélioration continue.

# **COMPÉTENCES VISÉES**

Mesurer la performance

Préparer les équipes aux méthodes et outils d'améliorations Lean

Valoriser les résultats obtenus et les actions mises en ?uvre.

#### Contenu de la formation

5S: Méthode d'organisation des postes de travail, qui aide à réduire les gaspillages causés par le désordre, le temps perdu pour trouver un outil ou un équipement libre, des déplacements inutiles, des étapes redondantes ou inutiles, des machines en double...

VSM : Méthode regroupant toutes les actions (à valeur ajoutée et à non-valeur ajoutée) qui amènent un produit d'un état initial à un état final. L'objectif de cette cartographie est d'arriver à obtenir une vision simple et claire d'un processus.

o FLOW WHERE YOU CAN, PULL WHERE YOU CAN'T

o One piece flow : méthode visant une réduction du temps de cycle de production

Chasse aux muda, mura et muri : Lutte contre le gaspillage

- Kaizen event et Kaizen re-engineering La boîte à outil du lean
- o TPM : Total Productive Maintenance, traduit diversement en français par " maintenance productive totale " ou " maintenance totale productive " est une évolution des méthodes de maintenance, visant à améliorer le rendement des machines par une démarche proactive.
- o SMED : Méthode d'organisation qui cherche à réduire de façon systématique le temps de changement de série, avec un objectif quantifié
- o 8D : Démarche qualité permettant de supprimer un problème au sein d'une entreprise ou organisation.
- o Outils statistiques de base : centrage et dispersions

#### Modalités de validation et d'évaluation

Contrôle continu: Contrôle de connaissances et de savoirs qui se déroule tout le long du temps de l'enseignement

Examen final: Examen final portant sur l'ensemble des connaissances et des savoirs de l'enseignement

### Accompagnement et suivi:

Prise en charge des auditeurs inscrits à une unité d'enseignement, depuis l'inscription jusqu'au déroulement effectif de la formation.

#### **Parcours**

### Cette UE est constitutive des diplômes suivants:

```
[{"code":"CC13300A","code_suivi":759,"date_debut_validite":"2017-09-01","date_fin_validite":"9999-08-
31", "date limite utilisation": "9999-08-
31","affichable":true},{"code":"CYC8000A","code_suivi":214,"date_debut_validite":"2024-09-
01", "date fin validite": "2025-08-31", "date limite utilisation": "2025-08-
31", "affichable":true}, {"code": "CYC8502A", "code_suivi":630, "date_debut_validite": "2024-09-
01", "date fin validite": "2025-08-31", "date limite utilisation": "2025-08-
31","affichable":true},{"code":"CYC8402A","code_suivi":437,"date_debut_validite":"2024-09-
01", "date fin validite": "2025-08-31", "date limite utilisation": "2025-08-
31", "affichable":true}, {"code": "CYC8101A", "code_suivi":218, "date_debut_validite": "2024-09-
01", "date fin validite": "2025-08-31", "date limite utilisation": "2025-08-
31", "affichable":true}, {"code": "CYC8102A", "code_suivi":1013, "date_debut_validite": "2024-09-
01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-
31", "affichable":true}, {"code": "CYC8401A", "code suivi": 876, "date debut validite": "2024-09-
01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-
31", "affichable":true}, {"code": "CYC8501A", "code_suivi":443, "date_debut_validite": "2024-09-
01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-
31", "affichable":true}, {"code": "CYC8600A", "code_suivi": 436, "date_debut_validite": "2024-09-
01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-
31", "affichable":true}, {"code": "CYC8701A", "code_suivi": 438, "date_debut_validite": "2024-09-
01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-
31", "affichable":true}, {"code": "CYC8702A", "code suivi":629, "date debut validite": "2024-09-
01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-
31", "affichable":true}, {"code": "CYC8801A", "code_suivi":219, "date_debut_validite": "2024-09-
01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-
31", "affichable":true}, {"code": "CYC8901A", "code_suivi":215, "date_debut_validite": "2024-09-
```

```
01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-
31","affichable":true},{"code":"CYC8902A","code_suivi":858,"date_debut_validite":"2024-09-
01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-
31", "affichable":true}, {"code": "CYC9000A", "code_suivi": 486, "date_debut_validite": "2024-09-
01", "date fin validite": "2025-08-31", "date limite utilisation": "2025-08-
31", "affichable": true}, {"code": "CYC9101A", "code_suivi": 430, "date_debut_validite": "2024-09-
01", "date fin validite": "2025-08-31", "date limite utilisation": "2025-08-
31", "affichable":true}, {"code": "CYC9102A", "code_suivi":431, "date_debut_validite": "2024-09-
01", "date fin validite": "2025-08-31", "date limite utilisation": "2025-08-
31", "affichable":true}, {"code": "CYC9104A", "code_suivi": 429, "date_debut_validite": "2024-09-
01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-
31", "affichable":true}, {"code": "CYC9105A", "code_suivi":220, "date_debut_validite": "2024-09-
01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-
31", "affichable":true}, {"code": "CYC9106A", "code_suivi":1031, "date_debut_validite": "2024-09-
01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-
31", "affichable":true}, {"code": "CYC9200A", "code_suivi":439, "date_debut_validite": "2024-09-
01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-
31", "affichable": true}, {"code": "CYC9300A", "code_suivi": 222, "date_debut_validite": "2024-09-
01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-
31", "affichable":true}, {"code": "CYC9401A", "code suivi": 223, "date debut validite": "2024-09-
01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-
31", "affichable":true}, {"code": "CYC9402A", "code suivi": 432, "date debut validite": "2024-09-
01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-
31", "affichable":true}, {"code": "CYC9403A", "code suivi": 628, "date debut validite": "2024-09-
01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-
31", "affichable": true}, {"code": "CYC9404A", "code_suivi": 879, "date_debut_validite": "2024-09-
01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-
31", "affichable":true}, {"code": "CYC9600A", "code_suivi": 435, "date_debut_validite": "2024-09-
01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-
31", "affichable":true}, {"code": "CYC9700A", "code_suivi": 485, "date_debut_validite": "2024-09-
01","date_fin_validite":"2025-08-31","date_limite_utilisation":"2025-08-31","affichable":true}]
```

### ECTS: 6

Volume Horaire indicatif	Financement individuel hors tiers financeur et CPF	Tarif de référence (Employeur)
45 heures	450.00	900.00

## **Infos Pratiques**

Durée indicative	Modalité	Période	Date de début des cours	Date de fin des cours
45 heures	Formation ouverte et à distance (FOAD)	Second semestre	Information Indisponible	Information Indisponible

Dernière mise à jour: 01/07/2025 15:07:38