



# MASTER LEAN MANAGEMENT

Qualité Sécurité Environnement | Production et performance industrielle

**Université**  
**Paris Nanterre**



**Public**

Tout public



**Pré-requis**

Titulaires d'un BAC+3 (Licence) pour l'entrée en 1ère année, titulaires d'un BAC+4 (Master 1 ou équivalent) pour l'entrée en 2ème année, selon positionnement



**Durée**

122 jours  
 851.3 heures



**Rythme de l'alternance**

2 ans  
 1 semaine en centre  
 3 semaines en entreprise



**Validation**

Master Gestion de Production, Logistique, Achats, parcours LEAN Management



**Modalité pédagogique**

Mixte



**Eligible au CPF**

code certinfo : 105741  
 code SIFA : 13531113

## LES OBJECTIFS

- Appréhender la stratégie de l'entreprise dans son ensemble et analyser les décisions qui en découlent dans les différents domaines : contrôle de gestion, politique financière, marketing, achats, droit...
- Réaliser l'observation globale des chaînes de valeur pour identifier les sources de gaspillage et de création de valeur
- Analyser les indicateurs technico-économiques de performance de l'entreprise
- Définir les plans d'actions permettant de décliner la démarche et les bonnes pratiques du Lean

### CENTRES DE FORMATION PROMEO

**AMIENS**

74, rue de Poulainville  
 CS 50024  
 80084 Amiens Cedex 2  
 03 22 54 64 00

**BEAUVAIS**

240, avenue Marcel Dassault  
 BP 50204  
 60002 Beauvais Cedex  
 03 44 06 15 20

**COMPIÈGNE**

87 rue de la Mare  
 Gessart  
 60280 Venette  
 03 44 20 70 10

**FRIVILLE**

Rue Emile Zola  
 BP 60094  
 80534 Friville Escarbotin  
 03 22 60 20 20

**SAINT-QUENTIN**

114, rue de la Chaussée  
 Romaine  
 02100 Saint-Quentin  
 03 23 06 28 88

**SENLIS**

1 avenue Eugène  
 Gazeau  
 60300 Senlis  
 03 44 63 81 63

**SOISSONS**

161, rue des Grands  
 Prés  
 02200 Billy sur Aisne  
 03 23 75 65 75

- Piloter des groupes d'amélioration continue, formaliser et organiser le suivi permanent des actions engagées

## LES MÉTHODES PÉDAGOGIQUES ET D'ENCADREMENT

- Pédagogie de l'action, permettant de responsabiliser les alternates, et de développer leur créativité et leur autonomie.
- Pédagogie de l'alternance, visant à favoriser les transferts d'apprentissage entre l'entreprise et le centre de formation :
  - En capitalisant sur les retours d'expérience
  - En développant les compétences professionnelles, avec une large place donnée aux mises en pratique et mises en situation variées (travaux pratiques, études de cas, jeux de rôles, etc...).
- Le travail collaboratif en mode projet est mis en avant, afin de développer les apprentissages à travers la réalisation de productions concrètes, et de donner une vision plus large des contraintes professionnelles et du travail d'équipe.

## OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Espace Numérique de Travail EASI
- Orthodidacte
- GlobalExam
- MOOC PROMEO

## LE PROGRAMME

### Contrôle de gestion et finance (45 heures)

- Contrôle de gestion
- Politique Financière

### Management 1 (60 heures)

- Management d'équipe
- Gestion des ressources humaines
- Droit du travail

### Outils et Méthodes qualitatives et quantitatives de gestion 1 (30 heures)

- Méthodes de recherche et outils d'analyse

### Achats (22.5 heures)

- Achats

#### CENTRES DE FORMATION PROMEO

##### AMIENS

74, rue de Poulainville  
CS 50024  
80084 Amiens Cedex 2  
03 22 54 64 00

##### BEAUVAIS

240, avenue Marcel Dassault  
BP 50204  
60002 Beauvais Cedex  
03 44 06 15 20

##### COMPIÈGNE

87 rue de la Mare  
Gessart  
60280 Venette  
03 44 20 70 10

##### FRIVILLE

Rue Emile Zola  
BP 60094  
80534 Friville Escarbotin  
03 22 60 20 20

##### SAINT-QUENTIN

114, rue de la Chaussée  
Romaine  
02100 Saint-Quentin  
03 23 06 28 88

##### SENLIS

1 avenue Eugène  
Gazeau  
60300 Senlis  
03 44 63 81 63

##### SOISSONS

161, rue des Grands  
Près  
02200 Billy sur Aisne  
03 23 75 65 75



## Gestion de projet (26.5 heures)

---

- Gestion de Production et outils du Lean

## Projet professionnel et recherche (15 heures)

---

- Initiation à la recherche action

## Anglais (15 heures)

---

- Anglais Professionnel

## Management 2 (15 heures)

---

- Management et communication

## Excellence opérationnelle 1 (37.5 heures)

---

- Management des processus de production
- Gestion de projet et pilotage organisationnel

## Outils et Méthodes qualitatives et quantitatives de gestion 2 (26.25 heures)

---

- Méthodes qualitatives et quantitatives du LEAN

## Stratégie (45 heures)

---

- Stratégie et politique d'entreprise
- Marketing des services et distribution

## Outils et méthodes informatiques informatiques (45 heures)

---

- Instrumentation d'aide à la décision de la chaîne logistique
- VBA-Excel avancé

## Projet Professionnel et recherche (30 heures)

---

- Méthode de la recherche action
- Activité professionnelle et soutenance

### CENTRES DE FORMATION PROMEO

#### AMIENS

74, rue de Poulainville  
CS 50024  
80084 Amiens Cedex 2  
03 22 54 64 00

#### BEAUVAIS

240, avenue Marcel Dassault  
BP 50204  
60002 Beauvais Cedex  
03 44 06 15 20

#### COMPIÈGNE

87 rue de la Mare  
Gessart  
60280 Venette  
03 44 20 70 10

#### FRIVILLE

Rue Emile Zola  
BP 60094  
80534 Friville Escarbotin  
03 22 60 20 20

#### SAINT-QUENTIN

114, rue de la Chaussée  
Romaine  
02100 Saint-Quentin  
03 23 06 28 88

#### SENLIS

1 avenue Eugène  
Gazeau  
60300 Senlis  
03 44 63 81 63

#### SOISSONS

161, rue des Grands  
Près  
02200 Billy sur Aisne  
03 23 75 65 75



## Anglais (15 heures)

---

- Anglais professionnel

## Management 3 (30 heures)

---

- Management d'équipe 2
- Qualité Sécurité Environnement

## Management des flux et processus 1 (45 heures)

---

- Contrôle de gestion industriel
- Management des décisions stratégiques de production

## Gestion de projet (22.5 heures)

---

- Gestion de projets appliquée aux chantiers LEAN

## Environnement de l'entreprise 1 (15 heures)

---

- Droit des contrats et de la concurrence
- Marketing stratégique et Plan de marketing

## Méthodes de pilotage et de contrôle (30 heures)

---

- Méthodologie de l'audit appliquée à l'amélioration continue

## Excellence opérationnelle (45 heures)

---

- LEAN Design et LEAN Office
- Performance et certifications Lean

## Anglais (15 heures)

---

- Anglais professionnel

## Management des flux et des processus 2 (60 heures)

---

- Gestion des flux et PGI (ERP)
- Pilotage des flux à moyen et court terme



### CENTRES DE FORMATION PROMEO

#### AMIENS

74, rue de Poulainville  
CS 50024  
80084 Amiens Cedex 2  
03 22 54 64 00

#### BEAUVAIS

240, avenue Marcel Dassault  
BP 50204  
60002 Beauvais Cedex  
03 44 06 15 20

#### COMPIÈGNE

87 rue de la Mare  
Gessart  
60280 Venette  
03 44 20 70 10

#### FRIVILLE

Rue Emile Zola  
BP 60094  
80534 Friville Escarbotin  
03 22 60 20 20

#### SAINT-QUENTIN

114, rue de la Chaussée  
Romaine  
02100 Saint-Quentin  
03 23 06 28 88

#### SENLIS

1 avenue Eugène  
Gazeau  
60300 Senlis  
03 44 63 81 63

#### SOISSONS

161, rue des Grands  
Près  
02200 Billy sur Aisne  
03 23 75 65 75

## Environnement de l'entreprise 2 (45 heures)

---

- Entrepreneuriat Réalisation d'un projet de création d'entreprise
- Gestion de projet appliqué

## Professionnalisation et recherche (86.25 heures)

---

- Professionnalisation et recherche
- Recherche Action 2
- Animation démarche Lean (CQPM)
- Mise en œuvre démarche recherche en contexte professionnel
- (yc Mémoire et Soutenance)
- Expression Ecrite et expression Orale

## Anglais (15 heures)

---

- Anglais professionnel

## CERTIFICATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Préparation à la certification Le Robert
- Préparation à une certification en anglais

### CENTRES DE FORMATION PROMEO

#### AMIENS

74, rue de Poulainville  
CS 50024  
80084 Amiens Cedex 2  
03 22 54 64 00

#### BEAUVAIS

240, avenue Marcel Dassault  
BP 50204  
60002 Beauvais Cedex  
03 44 06 15 20

#### COMPIÈGNE

87 rue de la Mare  
Gessart  
60280 Venette  
03 44 20 70 10

#### FRIVILLE

Rue Emile Zola  
BP 60094  
80534 Friville Escarbotin  
03 22 60 20 20

#### SAINT-QUENTIN

114, rue de la Chaussée  
Romaine  
02100 Saint-Quentin  
03 23 06 28 88

#### SENLIS

1 avenue Eugène  
Gazeau  
60300 Senlis  
03 44 63 81 63

#### SOISSONS

161, rue des Grands  
Près  
02200 Billy sur Aisne  
03 23 75 65 75

