

Amélioration de la performance industrielle



Durée
2 années, 4
semestres



Langues
d'enseignement
Français,
Anglais

Présentation

Le master Amélioration de la Performance Industrielle (API) est un parcours de la mention Management. Il forme les futurs cadres de l'entreprise dans les domaines relatifs au pilotage des systèmes de production. Intégrant les changements induits par le numérique (Industrie 4.0), ce master permet d'acquérir la maîtrise des

Systèmes d'Information (SI), des technologies associées et des outils de management autour des problématiques de gestion industrielle et d'amélioration de la performance.

Les programmes de formation sont en cours d'élaboration. Cliquez sur les liens suivants pour télécharger les maquettes de formation (document non contractuel, susceptible de modification) : [M1](#) / [M2](#)

Objectifs

Acquisition de compétences permettant de :

- * Mettre en œuvre des démarches d'amélioration continue. Etablir un diagnostic.
- * Identifier des critères de performance. Déployer des objectifs de coût, qualité, délai, sécurité, innovation, etc.
- * Concevoir les indicateurs de performance et les tableaux de bord de production. Elaborer des méthodes de résolution de problèmes.
- * Définir et piloter des processus. Concevoir, planifier, piloter la mise en œuvre d'une unité 4.0.

* Manager un projet.

Dimension internationale

Une partie des enseignements du M1 est délivrée en anglais. Les étudiants ont la possibilité de suivre un semestre de cours à l'étranger (une douzaine de destinations sont possibles principalement en Europe du Nord). Le stage de fin d'études peut également se faire à l'étranger.

Les atouts de la formation

Formation académique appuyée sur deux laboratoires de recherche en Sciences de Gestion et en Traitement de l'Information

Importante contribution d'intervenants du monde professionnel

Effectifs limités permettant une forte interactivité entre étudiants et enseignants

Evolution de la formation en synergie avec les avancées technologiques et les besoins de professionnels

2 stages de 3 et 6 mois

Organisation

Effectifs attendus

20-25 étudiants par année

Admission

A qui s'adresse la formation ?

Titulaires de Licence dans les domaines : Économie-Gestion, Gestion industrielle, Qualité, Mécanique, Maintenance.

Candidater et s'inscrire

[Candidater / S'inscrire](#)

Attendus de la formation

Compétences de base en Sciences de Gestion

Compétences expertes en, gestion industrielle et en performance, gestion de projets, système d'information, technologies de l'Industrie 4.0.

Et après

Poursuite d'études hors USMB

Thèse de doctorat en Génie Industriel, Sciences de Gestion ou Informatique

Poursuite d'études à l'étranger

Thèse de doctorat

Métiers visés et insertion professionnelle

- * Responsable de production,
- * Responsable Qualité,
- * Responsable projets de développement,
- * Responsable ERP, Ingénieur méthode et organisation,
- * Chef de projet en réingénierie des moyens de production,
- * Responsable d'amélioration continue,
- * Chef de projet SI industriels,
- * Supply chain manager,
- * Consultant en organisation industrielle,
- * Chef de projet 4.0,
- * Responsable Lean...

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Lamia Berrah

[+33 4 50 09 24 48](tel:+33450092448)

Lamia.Berrah@univ-savoie.fr

Responsable pédagogique

Gerard Fournier-Bidoz

[+33 4 50 09 24 07](tel:+33450092407)

Gerard.Fournier-Bidoz@univ-savoie.fr

Scolarité administrative

Contact Admissions Annecy

admission-etu-acy.iae@univ-smb.fr

Secrétariat pédagogique

Scolarité Masters IAE Annecy

scofi-masters-acy.iae@univ-smb.fr

Laboratoires partenaires


IREGE

<https://www.irege.univ-smb.fr/>

LISTIC

SYMME

Campus

 Anancy / campus d'Anancy-le-Vieux

Programme

M1 - Amélioration de la performance industrielle

Semestre 7

UE701 Fondamentaux	7 crédits
Business English	2 crédits
Management d'équipe et leadership	2 crédits
Management Stratégique	2 crédits
Aide à l'Insertion Professionnelle	1 crédits
UE702 Recherche & conseil	8 crédits
Initiation à la Recherche	2 crédits
Etude de cas : solutions industrielles innovantes	3 crédits
Management de projet	3 crédits
UE703 L'entreprise à l'ère du numérique 1	6 crédits
Remise à niveau ou projet de spécialité	2 crédits
Performance de l'entreprise 1/2	2 crédits
Système d'Information 1/2	2 crédits
UE704 Pilotage et industrie 4.0	9 crédits
Tableau de bord et pilotage	3 crédits
Maîtrise Statistique des Procédés	3 crédits
4.0 : Enjeux et opportunités 1/2	3 crédits
Langue Vivante semestre 7	0 crédits
LV2 Espagnol (bonus)	
LV2 Allemand (bonus)	
LV2 Italien (bonus)	
LV2 Japonais (bonus)	
LV2 Chinois (bonus)	
LV2 Russe (bonus)	

Semestre 8

UE801 Professionnalisation	8 crédits
Jeu de simulation : SIMGEST	2 crédits
Initiations et Actions Etudiantes	2 crédits
Stage de 3 à 5 mois	4 crédits
UE802 Recherche & conseil appliqués à l'expertise	6 crédits
Note de recherche	5 crédits
Formation en BU (ZOTERO ...)	
Academic talks	1 crédits
UE803 L'entreprise à l'ère du numérique 2	7 crédits
Performance de l'entreprise 2/2	2 crédits
Système d'information 2/2	3 crédits
Innovation et business models dans les entreprises	2 crédits
Conférences thématiques	
UE804 Chaîne logistique et industrie 4.0	9 crédits
Purchasing management	2 crédits
Chaîne logistique	3 crédits
4.0 : Enjeux et opportunités 2/2	2 crédits
English : professional communication	2 crédits
Langue Vivante semestre 8	0 crédits
LV2 Espagnol (bonus)	
LV2 Italien (bonus)	
LV2 Allemand (bonus)	
LV2 Japonais (bonus)	
LV2 Chinois (bonus)	
LV2 Russe (bonus)	

M2 - Amélioration de la performance industrielle

Semestre 9

UE901 Outils pour le pilotage	6 crédits
UE902 Maîtrise des systèmes de production	10 crédits
UE903 Amélioration industrielle	14 crédits

Semestre 10

UE001 Expertise 24 crédits

UE002 Labels

UE002 Management consulting
and social science research 6 crédits

UE002 Entrepreneuriat social et
économie locale 6 crédits

UE002 Marketing des terroirs 6 crédits

UE002 E-commerce 6 crédits

UE002 Géopolitique, enjeux 6 crédits

contemp et diplomatie d'affaires

UE002 Culture et enjeux 6 crédits

industriels

UE002 Management 6 crédits

de l'innovation et de la

transformation

UE002 Du management au 6 crédits

leadership

Valorisation de l'engagement
étudiant