MASTÈRE SPÉCIALISÉ® MANAGER DE PROJET POUR L'INDUSTRIE 4.0

OBJECTIFS

Réaliser la veille technologique Définir une stratégie de transition digitale Définir de nouvelles méthodes de travail Superviser le déploiement des processus de production Intégrer des équipements de fabrication Etablir un bilan financier d'un projet d'amélioration Mettre en oeuvre et promouvoir un projet d'industrialisation

VAE, ETUDIANT, CONTRAT APPRENTISSAGE, CONTRAT PROFESSIONNALISATION, FORMA-**TION CONTINUE**

Durée: 70 jours sur 12 mois

Code WEB: MSIndus4.0



POUR QUI?

Public

Etudiants en poursuite d'études Salariés d'entreprise Demandeurs d'emploi Reprise d'études En reconversion

Prérequis

- Candidat titulaire d'un bac +5 (ingénieur, M2, titre certifiant RNCP niveau 7) ou équivalent M1 avec 3 ans d'expérience professionnelle
- Dérogation possible sur dossier : nous contacter

Rythme de formation

En moyenne, la formation se déroule sur un rythme d'une semaine en cours et trois semaines en entreprise.

Frais de scolarité

Selon le statut choisi : nous contacter.

DIPLÔME

Manager de projet pour l'industrie 4.0 (MS), Mastère Spécialisé® en co-accréditation avec l'ESIGELEC, enregistré au RNCP au niveau 7, par décision de France compétences du 18/12/2024 publiée le 18/12/2024

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Paris - Nanterre, Rouen, Strasbourg

Deux rentrées possibles par an en février et octobre.



Processus et outils d'analyse de l'industrialisation

Analyse de la valeur Industrialisation dans le cycle de vie du produit Gestion de production Diagnostic et performance industrielle Contrôle de gestion d'une activité industrielle

Innovation technologique industrielle

Innovation et créativité Business plan, droit (propriété intellectuelle, brevet...) Différents systèmes de veille (types, organisation)

Stratégie d'optimisation produits-process à l'international

Stratégie et make or buy Indicateurs et tableaux de bord, coût Rentabilité et ROI Culture internationale

Système d'information de l'usine numérique

ERP
Démarche PLM
Gestion collaborative
Management du changement

Usine du futur et transformation numérique

Transformation de l'usine par le numérique

Outils digitaux de l'usine du futur (IoT, robots, imprimantes 3D, Fablab.)

Maquettes numériques

Structuration de projets en intégrant les concepts et outils Lean et Agile

Gestion de projets Cahier des charges et appels d'offre Management d'équipe Gestion des contrats

Mission et thèse professionnelle

La mission en entreprise, d'une durée de six mois équivalent temps plein, est évaluée par le tuteur d'entreprise en fin de parcours, et fait l'objet de la rédaction d'un rapport de vision stratégique à mi-parcours, présenté à l'oral et évalué lors de la visite en entreprise.

Dans le cadre de cette mission, l'étudiant mastérien mène un projet de thèse professionnelle qui permet d'identifier puis d'explorer en profondeur un sujet d'entreprise constituant la problématique de la thèse, choisi par l'étudiant mastérien et son tuteur d'entreprise. La méthodologie déployée doit permettre d'arriver à la mise en oeuvre d'une solution innovante pour l'entreprise.

La thèse professionnelle est présentée à l'écrit et soutenue à l'oral.





