

ÉLABORER LA STRATÉGIE DE NUMÉRISATION DU SYSTÈME DE PRODUCTION - BLOC DE COMPÉTENCES

DÉFINIR UNE STRATÉGIE NUMÉRIQUE INDUSTRIELLE ALIGNÉE SUR LES ENJEUX DE PERFORMANCE ET DE DURABILITÉ.

Le rôle de Manager en numérisation des systèmes industriels implique d'élaborer une stratégie de transformation numérique pour accroître la compétitivité et l'efficacité de la production. Vous analyserez le système existant, identifierez les axes de progrès et proposerez des orientations cohérentes avec les objectifs stratégiques de l'entreprise. Vous animerez une veille technologique ciblée, sélectionnerez les solutions pertinentes et piloterez des projets à fort impact en lien avec les parties prenantes internes et externes.

Vous contribuerez à la modernisation industrielle en orientant les choix numériques vers une performance durable.

OBJECTIFS

Analyser les données d'exploitation pour identifier les leviers d'amélioration de la performance
Comparer plusieurs solutions technologiques selon leurs impacts humains, techniques et économiques

Formaliser un cahier des charges structuré pour cadrer un projet de transformation numérique
Piloter le déploiement de la stratégie de numérisation en suivant les jalons de coût, qualité et délai

La certification

Ce bloc de compétences est capitalisable dans le parcours diplômant :

- Manager en numérisation des systèmes industriels, certification professionnelle enregistrée au RNCP au niveau 7 (codes NSF 200p, 201, 326), par décision de France compétences du 27/02/2025 publiée le 28/02/2025

Système d'évaluation

La validation du bloc de compétences repose sur l'évaluation d'une application réelle ou simulée des compétences acquises

Des compétences mobilisables dans un projet de transformation numérique

- Une pédagogie centrée sur l'application concrète en entreprise
- Des intervenants experts en industrie 4.0
- Un rythme adapté à vos contraintes personnelles et professionnelles
- Une pédagogie axée sur des cas concrets en entreprise
- Un référent CESI dédié à votre réussite
- Des temps de partage entre pairs
- Des blocs certifiants reconnus
- Des compétences capitalisables dans un parcours long

BLOC DE COMPÉTENCES

Durée : 6 jours
sur 3 mois

Code WEB : OPIFFMNS11

Public

Managers de production, ingénieurs méthodes, responsables de transformation numérique, chefs de projets industriels.

Prérequis

- Bac + 3 dans le domaine industriel

Modalités d'admission

- Admission sur bulletin d'inscription. Un échange sur les objectifs individuels est prévu.
- La décision d'admission est communiquée au candidat sous un mois par CESI.

Rythme de formation

La formation est organisée selon un rythme de 3 jours par mois environ à CESI.

Frais de scolarité

2 100 euros

2 520 euros TTC

Tarif applicable pour toute inscription réalisée en 2025.



Diagnostic de la maturité numérique du système de production

Maturité numérique du système de production
Mesure de la maturité numérique
Analyse de la maturité
Projections numériques

Méthodologies de projet de numérisation du système de production

Introduction aux Méthodologies de Numérisation
Définition du Périmètre du Projet

Planification et Gestion des Ressources
Pilotage et Suivi du Projet
Suivi et amélioration continue

LOTJ : stratégie de numérisation du SI

Mise en pratique des compétences professionnelles du bloc sur le cas réel de son entreprise

Validation Elaborer la stratégie de numérisation du SI

Evaluation du bloc de compétence

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

