

Gestion des Données Techniques de Production : Maîtriser le Cycle de Vie et la Performance Industrielle

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/gestion-des-donnees-techniques-de-production-maitriser-le-cycle-de-vie-et-la-performance-industrielle

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
II18

CATÉGORIE
Supervision & Architecture Industrielle

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les principes fondamentaux de la gestion des données techniques de production
- Savoir structurer et organiser les informations techniques industrielles
- Maîtriser les systèmes PDM et PLM et leur rôle dans l’entreprise
- Gérer efficacement le cycle de vie des données produit
- Assurer la qualité, la traçabilité et la conformité des données
- Optimiser les flux d’informations entre les services industriels
- Réduire les erreurs liées à la mauvaise gestion des données techniques
- Améliorer la productivité grâce à la digitalisation des processus
- Intégrer les bonnes pratiques de gestion documentaire industrielle
- Développer des compétences opérationnelles en gestion de données techniques

POUR QUI ?

- Techniciens et ingénieurs méthodes et industrialisation
- Responsables production et chefs d’atelier
- Ingénieurs bureau d’études et conception produit
- Responsables qualité et gestion documentaire
- Administrateurs PDM / PLM et data managers industriels
- Chefs de projet industriels et responsables industrialisation

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à la gestion des données techniques de production

- Définition des données techniques et leur rôle dans l’industrie
- Enjeux de la digitalisation et de la traçabilité des informations
- Flux de données entre bureau d’études, production et qualité

2 / Structuration et organisation des données techniques

- Classification des documents techniques (plans, gammes, nomenclatures)
- Méthodes de codification et normalisation des données
- Gestion des versions et contrôle des révisions

3 / Systèmes de gestion des données (PDM / PLM)

- Présentation des systèmes PDM et PLM
- Gestion centralisée des données produit
- Interopérabilité avec ERP et logiciels de production

4 / Gestion du cycle de vie des données produit

- Création, validation et diffusion des données techniques
- Suivi des modifications et historique produit
- Gestion des obsolescences et mises à jour

CPFI Formation

5 / Qualité, sécurité et conformité des données

- Assurance qualité des données techniques
- Gestion des accès et sécurité des informations
- Conformité aux normes industrielles et réglementaires

6 / Optimisation et applications industrielles

- Amélioration des processus de production grâce aux données
- Automatisation et digitalisation des flux d’information
- Études de cas et bonnes pratiques industrielles

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

13 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

CPEI Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation