

LE PLM À L'HEURE DU DIGITAL**1200 € HT *****But**

Cette formation permettra aux auditeurs, d'appréhender les enjeux qu'adresse le PLM dans la conception, le développement et le support de produits industriels, de comprendre en quoi le PLM est une brique essentielle pour la mise en place du digital sur la chaîne de valeur de la conception produit (lien avec la Réalité Virtuelle, la Réalité Augmentée, l'usine du futur etc.), et de percevoir les impacts du digital sur le PLM -Internet of Things (IoT), Analytics.

Esprit Général

Le thème de la formation est la gestion du cycle de vie produit (PLM), qui est un thème majeur dans toutes les entreprises qui développent aujourd'hui des produits complexes.

Le principe de la formation est d'alterner des planches de présentation théorique avec des exercices interactifs pour tester la compréhension et les connaissances acquises.

L'enjeu de la formation est la capacité des auditeurs à comprendre les problématiques qui peuvent être rencontrées chez les industriels lors de la mise en place de projet PLM ainsi que leur aptitude à reconnaître et appliquer les bonnes pratiques.

Prérequis**Niveau du stage : Base / Perfectionnement**

Public visé : tout acteur de l'industrie en lien avec le développement et/ou la maintenance des produits. Exemple de métiers : cadre, technicien, chef de programme, architecte métier, ingénieur en bureau d'étude, direction informatique, architecte informatique

Durée et emploi du temps

Le stage se déroule sur 2 jours (14 heures) et comporte :

- Une présentation théorique.
- Des exercices interactifs pour tester la compréhension et les connaissances acquises.



Yannick GOURDON
Senior Manager - Mews Partners



Date
TOULOUSE 25 au 26 Novembre 2024

Catalogue Complet
des formations



* [Conditions Générales](#)



Sommaire

- **Qu'est-ce que le PLM ?**
 - Contexte et enjeux industriels
 - Cycle de vie et Concurrent Engineering
 - Les données techniques
 - Les Systèmes de gestion
 - Définition du PLM
- **Couverture fonctionnelle du PLM**
 - Organisation des données
 - Gestion des documents et articles
 - Gestion des nomenclatures
 - Gestion de la diversité
 - Gestion de configuration
 - Ingénierie des Systèmes
 - Maquette numérique, Réalité virtuelle et Augmentée
 - Collaboration multi-métiers et Entreprise étendue
 - Intégration Hardware et Software
- **PLM et Digital**
 - Nouvelles frontières du PLM
 - Impact sur les Architectures : ingénierie basée sur les modèles, ingénierie système basée sur les modèles
 - Impact sur l'organisation
 - Gestion de nouvelles informations : IoT, Big Data jumeau numérique
 - Source centrale de l'information technique pour les nouvelles technologies : Réalité Augmentée, Réalité Virtuelle, Smart Factory

Version anglaise programmable à la demande

Pour faire une demande

Bulletin d'inscription

* [Conditions Générales](#)