

Product Lifecycle Management (PLM)

Numérique et Collaborative appliquée au développement de produits manufacturés dans un contexte d'industrie du futur (industrie 4.0).



INTRODUCTION

Le premier module (1/2 journée) aborde dans un premier temps l'évolution des pratiques, méthodes et outils mis en œuvre au fil des décennies pour le développement de produits industriels et l'évolution des produits industriels eux-mêmes dans un contexte de plus en plus contraint par les exigences de performances, environnementales, de qualité et de sécurité.

Dans un second temps les enjeux relatifs à la digitalisation des processus d'ingénierie (de développement de produits industriels) et à la collaboration efficace entre les parties prenantes dans un contexte d'entreprise étendue seront analysés. Enfin, l'approche PLM (Product Lifecycle Management), les enjeux qu'elle adresse et ses valeurs seront présentés.

MOT DE L'INGÉNIEUR PÉDAGOGIQUE

Ce parcours a été pensé comme un accélérateur d'agilité pour vos équipes : il permet de maîtriser l'architecture PLM sur la plateforme moderne 3DEXPERIENCE tout en intégrant nativement les nouveaux enjeux de la RSE. Grâce à son format distanciel court et sa structure modulaire, vous développez immédiatement une culture de la continuité numérique indispensable à l'Industrie 4.0 sans bloquer vos agendas. C'est le



Philippe VERON

Full Professor at Arts et Métiers /
Directeur de l'institut Carnot ARTS

► Acteurs décisionnaires et opérationnels / Actions de digitalisation de leur processus d'ingénierie et de collaboration multi-acteurs.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Maîtriser la culture et les concepts de base de la RSE
- Identifier les enjeux sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'entreprise : opportunités, risques et contraintes de la RSE...
- Appréhender les concepts de base de la théorie de la conduite du changement et de la transformation des organisations
- Comprendre le contexte macro-industriel de développement de produits manufacturés intelligents et complexes
- Appréhender les enjeux de la digitalisation des processus d'ingénierie et de collaboration
- Saisir la valeur ajoutée d'une approche PLM

POINTS FORTS

Le programme peut être complété par :

- Un deuxième module (1 journée) abordera la démarche de définition et de déploiement d'une approche PLM au sein d'une entreprise industrielle.
- Un troisième module (1 journée) illustrera le déploiement et la mise en œuvre opérationnelle d'un PLM avec la plateforme 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes.

DÉBOUCHÉS ET COMPLÉMENTS

...

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATION

Modalités pédagogiques :

Distanciel synchrone.

Les modules 2 et 3 seront illustrés avec la plateforme 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes. Selon ses besoins, l'auditeur peut suivre les modules de 1 à 3, chaque module étant un prérequis pour le module suivant.

Évaluation :

REX (tour de table pour apprécier l'acquisition de connaissance par les participants).

Module 1

Product Lifecycle Management (PLM)

1/2 journée
(3h30)

L'évolution des pratiques et des méthodes et outils développement de produits industriels et l'évolution des produits industriels contraint par les exigences de performances, environnementales, de qualité et de sécurité.

Module 2

COORDINATEUR PÉDAGOGIQUE



Eddy VERAMBRE

Responsable marketing et communication 360°

Contact :  eddy.vercambre@ensam.eu  06 12 34 56 78

FORMATEURS-TRICES

LES RETOURS D'EXPÉRIENCE

La formation continue au service de l'industrie

AMTALENTS met l'expertise d'Arts et Métiers à disposition des actifs pour contribuer à leur employabilité tout au long de leur vie professionnelle.

EXPERTISE ACADÉMIQUE

Formateurs issus des corps enseignant et chercheur d'Arts et Métiers, au contact des dernières avancées industrielles.

RÉSEAU GADZARTS

Intégration au réseau des 70 000 alumni d'Arts et Métiers, un écosystème unique dans l'industrie française.

CERTIFIÉ QUALIOPi

Depuis 2021, garantie de qualité des processus de formation, éligibilité aux financements OPCO, CPF et France Travail.

Créée en 2021, **AMTALENTS** est la structure dédiée à la formation tout au long de la vie au sein du groupe Arts et Métiers. Elle garantit l'accès à une expertise de haut niveau, directement issue des laboratoires de recherche et des **enseignants-chercheurs** de la grande école de la technologie.

LA FORMATION CONTINUE

EXCELLENCE, IMPACT ET MONTÉE EN COMPÉTENCES

La formation continue vise à permettre à chaque personne, indépendamment de son statut, d'acquérir et d'actualiser des connaissances et des compétences favorisant son évolution professionnelle, ainsi que de progresser d'au moins un niveau de qualification au cours de sa vie professionnelle.

Chaque salarié ou actif est désormais considéré comme le principal acteur de son développement professionnel et de l'adaptation de ses compétences. Cette ambition correspond pleinement à la démarche d'Arts et Métiers : proposer une large gamme d'actions de formation pour répondre à l'ensemble des besoins des entreprises et de leurs collaborateurs.

FORMATIONS COURTES

Inter-entreprises ou intra-entreprises, sur catalogue ou sur mesure, adaptées aux besoins immédiats des équipes.

FORMATIONS DIPLÔMANTES

Mastères spécialisés, masters et parcours certifiants pour valider une montée en compétences durable.

À QUI S'ADRESSE AMTALENTS ?

SALARIÉS

Se spécialiser, acquérir une double compétence ou se reconvertir dans un nouveau domaine

ENTREPRISES

Monter en compétences ses équipes face aux transformations rapides de

DEMANDEURS D'EMPLOIS

Se former ou se reconvertir vers les métiers de l'industrie et de la technologie

1

Intervenants :

Format :

Lieu :

Statut :

Créneaux :

Tarif 490 € net de taxes

3h30 heures de formation

Intégration à notre réseau d'alumni

Financement(s)

AMTALENTS est certifié depuis 2021 Qualiopi. Les formations sont éligibles au financement par les OPCO et par France Travail.

OPCO

Les Opérateurs de Compétences (OPCO) sont des organismes reconnus par l'État, dont la mission est de financer la formation professionnelle des salariés et des travailleurs indépendants.

France Travail

France Travail (anciennement Pôle emploi) peut, dans certaines situations, prendre en charge le financement de vos formations. N'hésitez pas à vous rapprocher de votre conseiller ou conseillère pour obtenir plus d'informations.

CPF

Le Compte Personnel de Formation (CPF) est un dispositif mis en place par l'État qui permet à toute personne active d'accumuler des droits à la formation tout au long de sa vie professionnelle.

INSCRIPTION EN 5 MIN

1. Remplir le [formulaire d'inscription](#) en ligne.
2. **Attendre** que la convention pour soit transmise par mail.
3. **Signer** votre convention de formation en format numérique.
4. Vous voilà **inscrit à la session** de formation AMTALENTS*

[Voir le calendrier](#)

[S'inscrire](#)

BESOIN D'INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES ?

Courriel : contactamtalents@ensam.eu

Téléphone : 01 44 24 64 04

[Prendre RDV](#)