

TECHNOLOGIES AU SERVICE DE LA PERFORMANCE INDUSTRIELLE

Ingénierie système pour la performance des produits manufacturés (MBSE)

Maîtrisez les bases de l'Ingénierie Système et du MBSE pour améliorer la collaboration et l'efficacité de vos projets industriels.



INTRODUCTION

Ce module de formation s'inscrit dans une série de 3 modules complémentaires dans le domaine de l'Ingénierie Système et plus particulièrement l'approche MBSE pour Model-Based System Engineering. Cette approche vise à faciliter la conception de systèmes pluri-technologiques complexes, en passant d'une approche documentaire classique, utilisée depuis plusieurs décennies, à une approche modèle. Le travail devient alors plus efficace et la collaboration plus fluide, ce qui favorise la productivité de l'entreprise.

Un module clé pour réussir la transformation numérique de vos processus de conception.

MOT DE L'INGÉNIEUR PÉDAGOGIQUE

"Ce module de formation s'inscrit dans une série de 3 modules complémentaires dans le domaine de l'Ingénierie Système et plus particulièrement l'approche MBSE pour Model-Based System Engineering."



Eddy VERCAMBRE

Responsable Marketing et
Communication 360°

PUBLIC

- Tous les acteurs décisionnaires et opérationnels qui conduisent ou envisagent des actions autour

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ▶ Connaître les fondements de l'Ingénierie Système et du MBSE
- ▶ Comprendre les différentes vues métiers à intégrer dans un déploiement MBSE
- ▶ Savoir déployer la solution 3DEXPERIENCE sur un cas d'étude pluri-technologique

POINTS FORTS

.....

DÉBOUCHÉS ET COMPLÉMENTS

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.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATION

Modalités pédagogiques :

Distanciel synchrone.

Les modules 2 et 3 seront illustrés avec la plateforme 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes.

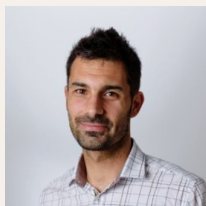
Selon ses besoins, l'auditeur peut suivre les modules de 1 à 3, chaque module étant un prérequis pour le module suivant.

Évaluation :

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

Module 1	Les concepts fondamentaux de l'Ingénierie Système (IS), les bases du Model-Based System Engineering (MBSE)	2h30
	cvhuzecvuyeb cazbcnoumazevvcazv za"v z v z "v z	
Module 2	Les notions clés de frontière d'un système, de hiérarchie et de vues métiers ; ainsi que leurs enjeux	1h15
	zrv z av z"v z"evza"v	
Module 3	La contribution du MBSE à la continuité digitale en conception de produits	1h15
	tnren nzrbnqez' hbeaz'bh e'(naz'bh qaezrhb	

COORDINATEUR PÉDAGOGIQUE



John FRITSCH

Chargé d'affaires formation continu

Contact :  

FORMATEURS·TRICES



Frédéric SEGONDS

Professeur des Universités



Philippe VERON

Enseignant chercheur Arts et Métiers

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](#)