



SE-MBSE-01

Introduction à l'ingénierie Système et MBSE

Information et Agenda

training@samares-engineering.com

Dernière mise à jour: **février 21**

- Comprendre ce que l'Ingénierie des Systèmes peut apporter et comment les modèles peuvent aider à sa mise en œuvre.
Exemples pratiques issus de l'industrie

- Compétences à acquérir / objectifs opérationnels:
 - C1: Comprendre l'intérêt de la discipline d'ingénierie des systèmes
 - C2: Comprendre l'intérêt de l'approche basée modèle pour supporter l'ingénierie des systèmes
- Public visé :
 - Ingénieurs Système, Architectes, Concepteurs, Chefs de projet qui veulent comprendre ce que MBSE signifie en pratique
- Prérequis :
 - Aucun

- Durée :
 - 7 heures, en 2 parties de 3,5 h chacune
- Bilan final:
 - Attestation de fin de formation
- Moyens pédagogiques et techniques :
 - Supports de présentation et présentation sur écran ou à distance via solution de Visio conférence « Microsoft Teams »
- Dispositif de suivi et d'évaluation des résultats de la formation :
 - <moyens d'évaluation (QCM, auto-évaluation, ...)>
- Matériel nécessaire : aucun

- Les supports sont en anglais
 - Le formateur présentera en français ou en anglais selon la demande
- Localisation:
 - En présentiel, sur Blagnac ou Toulouse
 - Formation intra-entreprise sur site possible
 - Cette formation est également disponible en distanciel, avec l'utilisation de Microsoft Teams – Possibilité d'utiliser Zoom si le client a des licences
- Modalité et délai d'accès :
 - 2 semaines minimum avant la formation pour la demande de prise en charge
- Nos salles de formation sont accessibles pour les personnes à mobilité réduite
- Cette formation peut être adaptée en fonction du type de handicap
 - Sous réserve de nous prévenir deux semaines minimum avant le début de la formation

- Tarif HT :
 - 750 € / stagiaire
 - Pour des formations intra-entreprise, merci de nous contacter directement
- Formateurs :
 - Raphael Faudou - raphael.faudou@samares-engineering.com
 - Sébastien Dubé – sebastien.dube@samares-engineering.com
- Pour plus d'information et des tarifs intra-entreprise, nous contacter :
 - **Mail:** training@samares-engineering.com
 - **Téléphone:** +33 610 535 044
 - **Web:** <https://Samares-engineering.com>
 - **Adresse:**
2 av. escadrille Normandie Niemen, Ethics Biotope
31700 Blagnac,
France

- Introduction à l'IS
 - Contexte et périmètre
 - Exemples de problèmes par manque de pratiques d'ingénierie Système
 - Concepts et définitions
 - Standards
 - Piliers de l'approche d'Ingénierie Système (IS)
- MBSE
 - Concepts d'un modèle de système
 - Bénéfices attendus
 - Challenges de la transition vers MBSE
 - Panorama des méthodes et outils MBSE