

SE-SOS-UAF
**MBSE avec UAF (Unified Architecture Framework)
et Cameo**
Informations et Programme

training@samares-engineering.com

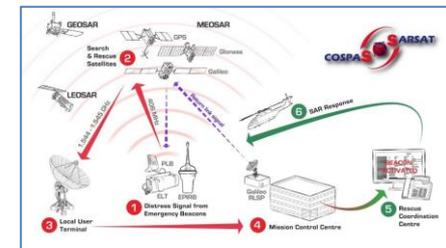
Dernière mise à jour : **April 21**

- Connaître les différents domaines et points de vue UAF
- Savoir utiliser l'outil Cameo pour créer des diagrammes UAF



- Public visé :
 - Ingénieurs Système, Architectes, Concepteurs, Chefs de projet qui veulent découvrir SysML et son utilisation pratique
- Prérequis :
 - Connaissance du framework d'architecture NAF
- Durée :
 - 1 jour - 7 heures
- Résultats après la formation :
 - Attestation de fin de formation

- Méthodes de formation (modalités pédagogiques moyens/outils utilisés) :
 - Cas d'études GALILEO SAR
 - 30% théorie (diapositives), 70% pratique avec outil
 - Discussions sur les solutions possibles à un exercice
- Méthodes d'évaluation :
 - Questionnaires pour vérifier l'acquisition des notions essentielles
 - Evaluation finale basée sur l'appréciation des exercices pratiques par le formateur
- Matériel requis pour les exercices :
 - Outil Cameo Enterprise Architecture V2021x de Dassault Système avec licence fournie par le formateur



- Les supports sont en anglais
 - Le formateur peut animer en Français ou en Anglais selon les besoins du client
- Localisation:
 - En présentiel, à Blagnac (locaux Samares Engineering) ou Toulouse (salle de formation)
 - Formation sur site client possible aussi pour une formation intra (un seul client)
 - Cette formation est aussi disponible en mode distanciel, avec Microsoft TEAMS ou ZOOM
- Notre salle de formation est disponible pour les personnes à mobilité réduite
- Délai d'accès:
 - 2 semaines minimum avant la date prévue pour le début de la formation, de façon à pouvoir traiter la demande client et adapter les supports si nécessaire
- Cette formation peut être adaptée pour différents types de handicaps
 - A condition de nous prévenir au moins 3 semaines avant la date prévue pour la formation

- Prix HT* (TVA à 20%):
 - INTER: 750 € par stagiaire
 - INTRA (une seule société): contactez nous pour un tarif adapté à vos besoins
- Formateurs possibles: Raphael Faudou
 - Mél:
 - raphael.faudou@samares-engineering.com
- Pour tout besoin d'information:
 - **Mél:** training@samares-engineering.com
 - **Tél:** +33 610 535 044
 - **Web:** [Samares Engineering – Accélérez la conception de vos systèmes \(samares-engineering.com\)](http://samares-engineering.com)
 - **Adresse:**
2 av. escadrille Normandie Niemen, Ethics Biotope
31700 Blagnac, France

Introduction

- Présentation des participants
- Rappels: notion de système de systèmes et cadre d'architecture NAF

Tour d'horizon du cadre d'architecture UAF

- Présentation des Principaux domaines
- Premiers exercices pratiques avec Cameo Enterprise Architecture

Présentation du cas d'études

- https://gssc.esa.int/navipedia/index.php/Galileo_Search_and_Rescue_Service

Creation of des vues UAF principales

- Domaines: strategic, operational, service and resource domains
- Types de modèle: Taxonomy, structure, connectivity, processes, states, scenarios, traceability

Compléments sur les autres domaines

- personnel, projects, requirements...

Conclusion

Partage et évaluations



Introduction

- Participants
- Quick recalls: Systems of Systems and NAF framework

Overview of Unified Architecture Framework language

- First practice of Cameo Enterprise Architecture

Presentation of the Case study

- https://gssc.esa.int/navipedia/index.php/Galileo_Search_and_Rescue_Service

Creation of main UAF views

- Domains: strategic, operational, service and resource domains
- Model kinds: Taxonomy, structure, connectivity, processes, states, scenarios, traceability

Complement with other domains

- personnel, projects, requirements...)

Questions and training evaluation

