

# Pratiquer la Conception

# Agile des Systèmes avec Sim4Sys

Durée : 4 x ½ journée (14h)

Tarif adhérent : 1250 € HT

Les 3, 8, 10 et 15 septembre 2020

Tarif non adhérent : 1400 € HT

## Objectifs

Savoir mener une démarche d'ingénierie système agile pour écrire des cahiers des charges fonctionnels : application pratique avec la méthode outillée Sim4Sys de modélisation SysML, test en environnement virtuel, génération automatique des exigences fonctionnelles.

## Programme

- Introduction – attendu des participants
- ⊕ ½ J1 • Contexte général d'ingénierie système et démarche agile Sim4Sys
- Réalisation du tutoriel Accélérer - Freiner
- Debriefing de la première ½ journée
- ⊕ ½ J2 • Etude de cas lave-linge connecté
- Réalisation du tutoriel Gestion des clignotants
- Debriefing de la deuxième ½ journée
- ⊕ ½ J3 • Suite du tutoriel Gestion des clignotants
- Focus sur la génération des exigences et des cahiers des charges
- ⊕ ½ J4 • Aller plus loin avec Sim4Sys Designer
- Aller plus loin avec Sim4Sys VR
- Conclusion et évaluation QCM

## Méthodes pédagogiques

Tutoriaux et études de cas

## Moyens d'évaluation

QCM

## Profil des formateurs

Ingénieur expérimenté sur Sim4Sys

## Public

Ingénieurs avec ou sans expérience de conception systèmes

## Pré-requis

PC Windows ou Linux, Chrome, Java x64 (>v8), Installation de la chaîne d'outils

## Nombre de participants

6 maximum

