

NEXTMOVE

50 rue Ettore Bugatti, Innovapôle 76
76800 SAINT ETIENNE DU ROUVRAY
Email: formation@nextmove.fr
Tel: 07.49.42.75.95



collaboration is the driver

Pratiquer la Conception Agile des Systèmes avec Sim4Sys

Description du programme :

Durée : 21 heures (3 jours)

Durée:

21.00 heures, (3.00 jour.s)

Profils des apprenants

- Ingénieurs avec ou sans expérience de conception systèmes

Prérequis

- PC Windows ou Linux, Java x64 (>v8) connexion internet stable

Accessibilité et délais d'accès

Dans le cadre de notre politique d'inclusion, nous avons développé des partenariats afin de mettre en place des aménagements spécifiques pour faciliter l'accueil des personnes en situations de handicap sur nos formations, n'hésitez pas à nous contacter.

Délai d'accès : 2 semaines

Effectif minimum - maximum : 0 à 6 personnes

Objectifs pédagogiques

- 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.

NEXTMOVE

50 rue Ettore Bugatti, Innovapôle 76
76800 SAINT ETIENNE DU ROUVRAY
Email: formation@nextmove.fr
Tel: 07.49.42.75.95



collaboration is the driver

Contenu de la formation

- Jour 1
 - Introduction – attendu des participants
 - Contexte général d'ingénierie système et démarche agile Sim4Sys
 - Installation de la chaîne d'outils
 - Tutoriel Accélérer - Freiner
- Jour 2
 - Etude de cas lave-linge connecté
 - Focus sur l'implémentation d'une activité par un algorithme
 - Focus sur le « mapping » des attributs entre modèle et simulation
 - Tutoriel gestion des clignotants niveau service
 - Focus sur la génération des exigences et des cahiers des charges.
 - Tutoriel gestion des clignotants niveau fonctions.
- Jour 3
 - Vérification / validation avec Sim4Sys

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Ingénieur expérimenté sur Sim4Sys

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Séquence en hybride (présentiel + distanciel)
- Tutoriaux et développement de cas pratiques
- Dossiers pédagogiques remis aux participants

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.
- Questionnaire à choix multiples