

MISE EN ŒUVRE DE LA PLATEFORME PAAS/IIOT

Optimiser le pilotage et les performances de production via la collecte et l'analyse de données industrielles



Ref : SIE03

DISPONIBLE EN INTRA

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

- Utiliser MindSphere pour créer des solutions évolutives et innovantes
- Concevoir et créer le modèle approprié et la solution technique pour un cas d'utilisation
- Obtenir des informations pertinentes sur les forums officiels de MindSphere
- Sélectionner l'élément MindConnect approprié pour un cas d'utilisation
- Apprendre comment utiliser un agent existant
- Utiliser Fleetmanager et Visual Flow Creator

Méthodes pédagogiques

Formation en salle 70% théorie et 30% de pratique

Compétences visées

Mettre en œuvre la plate-forme Edge Box Computing

Moyens d'évaluation

Chaque point du programme sera approfondi lors d'exercices pratiques tutorés sur un équipement pédagogique

Profil du formateur

Réalisée par des experts assurant au quotidien des missions techniques auprès des entreprises, formés et qualifiés à la pédagogie des adultes avec un suivi et une actualisation de leurs compétences théoriques, pratiques, et pédagogiques

Personnel concerné

Manager, commercial, chercheur et développeur (R&D), Ingénieurs automaticiens industriels, architecte logiciel

Prérequis

Aucun prérequis technique

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Renseignements techniques

Sylvia Page
+33 (0)970 821 680
sqr@cetim.fr

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à
referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

- L'écosystème de MindSphere
- Le portfolio MindSphere
- L'évolutivité de MindSphere
- Les cas d'utilisations
- Information des technologies de sécurité (IT)
- Démonstration en live
- Modèle de prix de MindSphere
- Le forum et les réseaux de MindSphere
- Aperçu du portfolio MindConnect et de leur configuration
- MindSphere Asset Manager
- Collecte et transfert de donnée à partir d'une MindConnect Nano ou d'un MindConnect IoT2040 à MindSphere
- Tous ces points sont approfondis lors d'exercices pratiques sur un équipement pédagogique MindSphere.

EN PARTENARIAT AVEC

SIEMENS



Cette formation



Même thématique