

# 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

## SESSION EN 2023

### Saint Priest

⌘ 14h - prix : nous consulter

→ date à venir pour cette session

## 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