

Mise en œuvre de la plateforme automation Industrial Edge (DI-EDGEON)

Présentation

Cette formation s'adresse au personnel technique souhaitant avoir une vue d'ensemble sur la plateforme Industrial Edge celle-ci permettant d'acquérir et analyser les données de vos machines afin de les optimiser.

Avec Industrial Edge, tout est plus facile, plus flexible et plus sûr : Acquérir et traiter les données directement et en toute sécurité sur la machine, sans latence, en utilisant votre logiciel et un système centralisé pour l'administration, le déploiement et les mises à jour.

Répartition 50% Théorie, 50% Pratique

Participants max 6

Evaluation des acquis Oui

Eligible CPF Non

Certification Non

Formation à distance [Modalités ici](#)

Objectifs

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Réaliser des traitements de masse des données de production sécurisés et flexibles
- Intégrer Industrial Edge dans une architecture réseau
- Exploiter les principales applications Edge mises à disposition par Siemens

Groupes cibles

- Intégrateurs
- Constructeurs de machines

Programme / Contenu

- Introduction au concept Industrial Edge et du système de gestion Industrial Edge
- Mise en service et intégration d'un dispositif Industrial Edge dans la topologie de réseau existante
- Commande et mise en œuvre de Siemens Apps
- Mettre en œuvre la connectivité au SPS et au cloud en utilisant les fonctionnalités de la plate-forme
- Configuration des différentes applications Edge
- Mise en œuvre de différents cas d'utilisation avec les applications Industrial Edge disponibles
- Installation d'une application spécifique Industrial Edge
- Les applications Industrial Edge suivantes font partie de celles utilisées dans le cadre du cours :
 - FlowCreator, SIMATIC S7 Connector, Cloud Connector, Data Service, Performance Insight, Machine Insight ...

Un temps d'échange avec le formateur est prévu à chaque séquence.

Prérequis

- Avoir participé à la formation TIA-PRO2 ou TIA-SYSUP ou avoir l'expérience de la programmation des API S7-1500 avec TIA-Portal
- Connaissances de bases sur les systèmes IT

Remarque

N° d'existence du centre de formation SITRAIN : 11 93 00 205 93

Compétences 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.

Remarques complémentaires :

- Ne pas confondre avec la "Edge Factory Box"

Matériel Pédagogique (à titre indicatif par binôme) :

- Console de programmation (TIA Portal Step7 Pro)
- Industrial Edge

Type

Formation en salle

Durée

3 Jours

Langue

fr

Prix

1815 EUR
Prix en EURO HT par personne (repas compris)

copyright by Siemens AG 2026