SIEMENS

Prise de contrôle et diagnostique à distance (NET-MOBILE)

Présentation

Cette formation présente une vue d'ensemble des moyens de diagnostic possibles via INTERNET sur la gamme SIMATIC S7 avec les Tablettes, Smartphones et PC Mobiles.
Elle met l'accent sur leur sécurisation au travers d'une solution VPN.

Répartition	40% Théorie, 60% Pratique
Participants max	8
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 :
- L'intérêt d'un VPN
- Les logiciels de diagnostic sur les Tablettes et SmartPhones
- Les règles de routage NAT A mettre en place dans les routeurs.

Groupes cibles

Technicien de maintenance
Electromecanicien

Programme / Contenu

Présentation d'une architecture type avec une box internet standard
- Démonstration du fonctionnement de l'architecture
- Activation des services WEB sur les automates S7
- Connexion locale sans sécurité
- Création / Mise en place d'un VPN pour Windows / Android / IOS
- Mise en place des règles de routage NAT
- Visualisation / Contrôle à distance des IHM avec les Sm@rtServices
- Exemples de pages personnalisées sur les CPU S7-1200/ S7-1500

Tous ces points sont approfondis par des exercices pratiques.

Prérequis

Avoir une bonne connaissance des nouvelles technologies
L'expérience sur la programmation des automates Siemens est un plus.

Remarque

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

Compétences 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 :
Moyens pédagogiques par binôme :
- Console de programmation (TIA-Portal)
- S7-1200/ S7-1500

Pour la salle :
- Scalance S612
- Ipad (IOS)
- Smartphone (Android)

Type

Formation distancielle

Durée

7 Heures

Langue

fr

Prix

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

copyright by Siemens AG 2024