

Cybersécurité premier niveau Cadre général (CYB-1)

Breve descripción

Cette formation s'adresse aux personnes qui doivent comprendre les concepts, les normes internationales et les réglementations en matière de cybersécurité applicables aux postes électriques et aux réseaux électriques.

Répartition 50% Théorie, 50% Pratique

Participants max 6

Evaluation des acquis Oui

Eligible CPF Non

Certification Non

Objetivos

.

Dirigido a

Cette formation s'adresse aux ingénieurs du secteur électrique et industriel qui ont en charge la rédaction ou la lecture de cahiers des charges de postes HTB/HTA. Elle leur permettra de bien appréhender les risques et les enjeux.

Contenido

- Concepts
 - Disponibilité, intégrité, confidentialité, traçabilité, non répudiation
 - Scénarios de menace
 - Identification, authentification, autorisation, chiffrement, signature numérique, séquestre, certificat, infrastructure de gestion de clés, cryptographie
 - Normes internationales
 - ISO 27001
 - IEC 62443
 - IEC 62351
 - Réglementations
 - EU, UE, FR, DE
 - Mesures de réduction du risque
 - La cybersécurité des postes et des réseaux électriques selon Siemens
- Exercices pratiques

Prerrequisitos

Connaissances de base dans les architectures de contrôle-commande.

Nota

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.

Modalidad

Curso presencial

Duración

1 día

Idioma

fr

Costo

2.900 EUR

Prix en EURO HT par personne (repas compris)