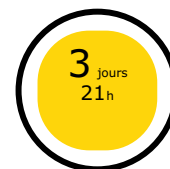


Techniques industrielles - Electricité - Logiciel SEE Electrical

Expert niveau 1



Créé le 23 juillet 2015 - Actualisé le 24 juillet 2023

- ✓ Formation dispensée en présentiel
- ✓ Accessible aux handicapés

Réf. TEC_IND_ELEC_SEE-EXPT

Tarif forfaitaire
Prix inter-entreprises : nous consulter
Prix intra-entreprise : nous consulter

Objectifs - aptitudes et compétences

- Etre capable de concevoir des folios type schéma électrique et de les gérer sous forme d'une affaire (dossier).
- Etre capable de modifier un composant pour l'insérer dans la base de données catalogue.
- Etre capable de créer des borniers, sommaires, nomenclature et implantation

Public concerné

- Toute personne devant concevoir ou modifier des folios types électriques.

Pré-requis

- Techniques électriques industrielles

Moyens pédagogiques

- PC équipé du logiciel SEE Electrical V4.

Documentation

- 1 documentation par stagiaire. La documentation fournie au stagiaire pendant sa formation est utilisable au quotidien dans l'entreprise au cours de son activité professionnelle.

Sanction

Un certificat de réalisation, mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action, sera fourni. Les résultats de l'évaluation des acquis de la formation seront remis au donneur d'ordre à l'issue de la prestation.

Pédagogie / Qualité / Evaluation

La **pédagogie** est de type D.I.A. : Découverte, Intégration, Ancrage :

La **découverte** a pour objectif de sensibiliser les acteurs aux concepts à l'origine des méthodes à appliquer sur le terrain, et de se situer par rapport aux exigences de rigueur nécessaires à leur mise en œuvre. Elle est réalisée par le biais d'exercices à caractère ludique et de réflexions/débats, relatifs à des expériences issues du site et menés en groupes.

L'**intégration** est constituée par l'apport des connaissances relatives aux méthodes et outils définis dans le programme.

L'**ancrage** consiste à traiter, au cours de la formation, des applications des méthodes et outils sur des sujets issus du terrain (principe de formation-action).

Suivi pédagogique : Le formateur évalue quotidiennement par des exercices pratiques la progression des stagiaires, tient compte des difficultés rencontrées et adapte son cours en conséquence.

Contrôle qualité : Toutes nos formations font l'objet d'une évaluation qualité à chaque fin de session.

Evaluation des objectifs de la formation : Nous réalisons à chaque fin de formation une évaluation à chaud sur la base des objectifs définis dans la fiche programme. Une attestation de formation est délivrée à l'issue de toutes les formations suivies dans le cadre du programme de la formation continue.

VALIDATION : attestations de présence

Copyright © avenirformation.com : Tous droits réservés. Le programme suivant est la propriété exclusive d'Avenir Formation SAS. Il est strictement interdit de copier, altérer ou modifier le contenu de celui-ci le consentement préalable d'Avenir Formation.

Agence d'Angers
Tél 02 41 35 00 35
angers@avenirformation.com

Agence de Douai
Tél 03 27 95 89 04 / 05
douai@avenirformation.com

Agence de Lyon
Tél 04 37 49 66 66
lyon@avenirformation.com

Agence de Mulhouse
Tél 03 89 45 26 26
mulhouse@avenirformation.com

Agence de Rouen
Tél 02 32 19 09 00
rouen@avenirformation.com

Siège social : 447 rue Jean Perrin - ZI Douai Dorignies - BP50315 - 59351 DOUAI CEDEX
SAS au capital de 200 000 € - RCS DOUAI B 388 557 118 - NAF 8559A - SIRET 388 557 118 00048 - Centre de formation déclaré n° 31 59 0216559 - TVA FR 5638857118

www.avenirformation.com

Techniques industrielles - Electricité - Logiciel SEE Electrical Expert niveau 1



Réf. TEC_IND_ELEC_SEE-EXPT

Programme

(70% pratique / 30% théorie)

- Découverte du logiciel
 - Présentation du logiciel SEE Electrical Expert
 - Navigation dans un dossier sur un applicatif type électrique
 - Description des onglets et icônes
 - Modifications simples sur ce dossier de folios (texte, ajouter un composant dans un folio, etc...)
 - Utilisation de l'explorateur de dossiers (archivage/désarchivage)
 - L'environnement
- Conception d'un applicatif
 - Conception de folios type électriques
 - Les différentes opérations sur les folios
 - Utilisation de la notion de blocs et fond de plans
 - Gestion des traitements métiers
 - Synoptique
 - Implantation

 - Création d'un sommaire et d'une page de garde
 - Impression d'un folio ou d'un dossier (ensemble des folios)
 - Paramétrage du logiciel (notion environnements)
 - Modification et personnalisation liées à différents catalogues
 - Modifications simples d'un symbole
- Les auxiliaires de conception d'un applicatif type électrique
 - Gestion des borniers
 - Gestion des câbles
 - Génération des folios de borniers
 - Gestion des nomenclatures
 - Gestion des implantations d'armoires
 - Gestion des automates
 - Traduction Format d'échange DWG/DXF
- Exercices d'applications
 - Départ 2 moteurs – folios – puissance/commande – synoptique – implantation armoire ...
 - Départ moteurs – automate (entrées/sorties) – synoptique – implantation armoire et porte – plan de perçage – borniers – nomenclature – plan de câblage – liste des matériels – cheminement des fils dans les goulottes – câbles et raccords
 - Création d'une boîte noire (ex. variateur de vitesse)
 - Création d'un symbole dans l'environnement d'un dossier

Agence d'Angers
Tél 02 41 35 00 35
angers@avenirfomation.com

Agence de Douai
Tél 03 27 95 89 04 / 05
douai@avenirfomation.com

Agence de Lyon
Tél 04 37 49 66 66
lyon@avenirfomation.com

Agence de Mulhouse
Tél 03 89 45 26 26
mulhouse@avenirfomation.com

Agence de Rouen
Tél 02 32 19 09 00
rouen@avenirfomation.com