

Plan de cours N° : 1189

Durée : 4 jours (28h)

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Toute personne maîtrisant Autocad 2D/LT et souhaitant acquérir une méthodologie pour concevoir et réaliser des projets de schématique électrique.

Maîtriser les fonctionnalités de base d'Autocad 2D/LT.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Acquérir les compétences nécessaires sous Autocad Electrical pour créer et réaliser des études électriques en maîtrisant les commandes de base du logiciel.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur

Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle

Validation des acquis par des exercices de synthèse

Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 et 70%)

Remise d'un support de cours.

Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée formateurs@atp-formation.com

MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Feuille de présence signée en demi-journée,

Evaluation des acquis tout au long de la formation,

Questionnaire de satisfaction,

Attestation de stage à chaque apprenant,

Positionnement préalable oral ou écrit,

Evaluation formative tout au long de la formation,

Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles.

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc.

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom etc... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise. L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Les participants recevront une convocation avec lien de connexion

Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par mail et par téléphone auprès de notre équipe par téléphone au 04.76.41.14.20 ou par mail à contact@atp-formation.com

ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00.

PROFIL FORMATEUR

Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention

Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.

ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

MISE A JOUR

01/01/2021

Plan de cours N° : 1189

Durée : 4 jours (28h)

Présentation du logiciel

- Environnement, paramétrages et configuration
- Aides au dessin et gabarits

Projets

- Gestionnaire de projets
- Gestion des folios

Commandes de dessin

- Les fonctions électriques de dessin
- Création de folio
- Gestion des dessins

Fils

- Création de fils électriques et de réseau de fils
- Gestion et modification des fils
- Création de circuits électriques

Bibliothèques de symboles

- Insertion de composants électriques
- Repérage automatique des composants
- Référencement croisé des bobines et contacts en temps réel
- Alignement et modification de composants
- Gestion des catalogues et liaisons de composants
- Création de symboles personnalisés

Réutilisation des circuits existants

- Création de circuits standards (plans types)
- Insertion de circuits enregistrés avec Wbloc

Gestion de dessins d'E/S API

- Insertion des modules API
- Utilisation de l'insertion de plusieurs composants
- Annotation et descriptions d'E/S API
- Insertion de numéros d'équipotentiels basés sur des adresses E/S

Borniers

- Insertion de bornes
- Editeurs de borniers

Implantation

- Représentation du panneau
- Insertion de composants du panneau
- Modification des attributs
- Edition des borniers

Génération de rapport

- Rapport de schémas électriques
- Les nomenclatures
- Insertion de nomenclature dans un folio

Collaboration

- Partager des dessins dwg