



PROGRAMME DE FORMATION

Formation AutoCAD Electrical Initiation

Durée : 5.00 j -
35.00 h

Prix : nous contacter

Prérequis :

- Connaissances Windows
- Expérience de la création de schémas électriques
- Poste occupé : Dessinateur, Projeteur, Ingénieur de bureaux d'études.

Eligibilité au CPF
:
NON

Profil des stagiaires :

- Dessinateurs
- Projeteurs
- Ingénieurs de bureaux d'études

Il est possible de personnaliser le programme en fonction de ses besoins et de son métier.

Objectifs pédagogiques

- Le participant sera capable de maîtriser les commandes de base du logiciel AutoCAD Electrical

Contenu de la formation

- Environnement
 - Environnement de travail
 - Le ruban et les onglets
- Les Bases des projets
 - Le gestionnaire de projet
 - Les opérations sur les projets
- Tracé des circuits
 - Fils et diagrammes de Ladder



Irizium 2 impasse
Pierre Baizet
69009 LYON

formation@aplicit.com
+33472206890



- Equipotentiels
- Renvois de fils
- Création de nouveaux types de fils
- Récupération des types de fils d'un autre folio
- Utilisation des composants
 - Insertion de symboles
 - Références croisées
 - Gestion des câbles
- Edition des schémas
 - Fonctions de base et outils de copie
 - Les outils de vérification
- Connecteurs et automates
 - Connecteurs
 - Utilisation des fonctions dédiées aux Automates Programmables
 - Câblage «point à point»
- Les rapports
 - Rapports schématiques
 - Liste des folios
- Présentation du panneau
 - Création de la présentation du panneau
 - Utilitaire des rails DIN
 - Editeur de borniers
- Réglages et configuration
 - Propriétés du projet
 - Propriétés du folio
- Composants personnalisés
 - Modèles d'attributs
 - Outils de création de symboles schématiques
 - Outils de création d'encombrements de matériels
 - Gestion des catalogues de composants
 - Gestion des broches
- Fichiers gabarits et cartouches
 - Création d'un gabarit
 - Paramétrage des descriptions du projet
 - Cartouches et remplissage automatique
- Exports / imports
 - Exports de données d'une feuille ou du projet
 - Mise à jour du schéma depuis un tableau de données
- Fonctions automatisées
 - Génération des rapports automatisés
- Module automates
 - Editeur de la base de données des Automates Programmables
 - Utilitaires d'échange (tableaux, Unity Pro...)
- Génération de circuits
 - Modèles et tableaux associés
- Outils avancés

- Import et traitements de folios AutoCAD
- Export Inventor

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Formateurs agréés par Autodesk® sur chaque dernière version du logiciel, ayant travaillé en bureau d'études et disposant de plusieurs années d'expérience de la formation CAO pour les professionnels

Moyens pédagogiques et techniques

- Qualification des attentes et du niveau du stagiaire en amont de la formation (audit téléphonique) et planification du parcours de formation.
- Une station de travail par personne équipée d'Internet, 5 personnes maximum par session.
- Salle de formation (présentielle ou virtuelle) équipée d'un vidéoprojecteur.
- Alternance d'exposés théoriques et de travaux d'application sur des cas concrets sélectionnés par le formateur et/ou par l'entreprise.
- Remise d'un support pédagogique en format numérique.
- Prise en compte du handicap : échange en amont de la formation pour organiser des adaptations éventuelles.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Contrôle continu.
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.