DEMARTD
24 boucle de la colonne de MERTEN
57360 AMNEVILLE
Tél. 07 82 75 14 60
ddemartinho@gmail.com

AutoCAD ELECTRICAL

Durée	**Participants**
3 jours (21*h*)	1 à 4 maximum
Public concerné et pré-requis	**Organisation**
Toute personne maîtrisant AutoCAD et souhaitant acquérir une méthodologie pour concevoir et réaliser des projets de schématique électrique. Maîtriser les fonctionnalités de base d'AutoCAD 2D/LT.	Les cours ont lieu de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00 Formation sur mesure ou en intra, nous contacter pour définir les dates.
Moyens pédagogiques	**Moyens permettant le suivi de l'exécution et des résultats**
* 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 d'1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail ddemartinho@gmail.com	* 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

Moyens techniques en présentiel

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

Moyens techniques des classes à distance

A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom… 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) 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 auprès de notre équipe, par téléphone au 07 82 75 14 60 ou par mail à ddemartinho@gmail.com

DEMARTD
24 boucle de la colonne de MERTEN
57360 AMNEVILLE
Tél. 07 82 75 14 60
ddemartinho@gmail.com

Profil Formateur	Accessibilité
Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention. Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.	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.

Objectifs pédagogiques

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

Lieu de la formation	Contacts pour informations complémentaires
Centre BUSITEL 26 Avenue FOCH 57000 METZ ou Sur site chez le client	Daniel DE MARTINHO Tél. 07 82 75 14 60 e-mail : ddemartinho@gmail.com

Tarif	Satisfaction client
Formation sur mesure ou en intra, nous contacter	90 % des stagiaires sont très satisfaits 10 % des stagiaires sont satisfaits Appréciation de la formation : 9 Moyenne sur l'ensemble des points notés sur la formation par l'ensemble des stagiaires ayant suivi cette formation

DEMARTD
24 boucle de la colonne de MERTEN
57360 AMNEVILLE
Tél. 07 82 75 14 60
ddemartinho@gmail.com

Programme

JOUR 1

Présentation du logiciel
- Environnement, paramétrages et configuration
- Aides au dessin et gabarits
- Partager des dessins dwg

Projets
- Gestionnaire de projets
- Gestion des folios

Commandes de dessin
- Les fonctions électriques de dessin
- Création de folios
- Gestion des dessins

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

JOUR 2

Bibliothèque 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'équipotentielles basées sur des adresses E/S

Traitements
- Traitements des références croisées
- Gestion des renvois de folios
- Gestion de la numérotation des fils

Document en date du 01/02/2026

DEMARTD
24 boucle de la colonne de MERTEN
57360 AMNEVILLE
Tél. 07 82 75 14 60
ddemartinho@gmail.com

JOUR 3

Borniers
- Insertion de bornes
- Editeur de borniers

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

Génération de rapport
- Rapport de schémas électrique
- Les nomenclatures
- Insertion de nomenclature dans un folio

Personnalisation
- Cartouches

Impressions
- Impression d'un folio
- Impression de tous les folios du projet
- impression d'un carnet de folios en PDF