

## Autodesk AutoCAD Electrical 2024 (Spécifique)

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

ARKANCE SYSTEMS FRANCE  
Fabrice BON  
01.39.44.18.18  
fabrice.bon@arkance-systems.com

## Accès à la formation

## Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(vé) non salarié(e)

## Sélection :

Entretien

## Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

## Conditions d'accès :

Non renseigné

## Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

## Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Être en mesure d'assimiler les concepts d'AutoCAD Electrical : - Comprendre les projets AutoCAD Electrical ; - Paramétrer un projet AutoCAD Electrical; - Maîtriser les fonctions principales de dessin d'un schéma électrique, pneumatique & hydraulique ; - Générer des traitements automatiques ; - Savoir publier et diffuser un schéma électrique, pneumatique et hydraulique

## Contenu et modalités d'organisation

1 – Comprendre l'interface AutoCAD Electrical - Présentation du produit (revue des menus...) - Ouverture d'un projet et navigation dans les folios - Ajout de nouveaux folios - Réorganisation des folios - Affichage des données 2 – Savoir utiliser le gestionnaire des projets - Création d'un projet AutoCAD Electrical - Paramétrage du projet - Création d'un cartouche et fonds de plans - Création et insertion de folios au projet 3 – Savoir utiliser les composants schématiques électrique, pneumatique & hydraulique - Insertion de composants depuis la bibliothèque - Suppression de composants - Aligner des symboles - Gestion des catalogues - liaisons père/fils - Insertion et modification d'un contact (NO/NF) - Connexion de composants à l'aide de fils - Références croisées - Attributs de composants - Code de familles - Schéma de numérotation - Insertion multiples de symboles - Composants de lien 4 – Connaître l'utilisation des circuits - Création d'un circuit - Déplacement d'un circuit 5 – Savoir mettre à jour un composant - Mise à jour d'un symbole après nouvelle version - Réévaluation automatique des repères 6 – Savoir créer des équipotentielles - Création et insertion de fils - Numérotation d'équipotentielles (manuel & automatique) - Insertion flèche signal Source et Destination - Séquence des fils - Gestion des cavaliers - Symboles de blindage 7 – Maîtriser la création de symboles et de matériels en bibliothèque (électrique, pneumatique et hydraulique) - Création de composants en bibliothèque et menus d'icônes - Gestion des bibliothèques - Création d'un matériel en bibliothèque 8 – Savoir créer des tuyaux hydrauliques & pneumatiques - Création et insertion de tuyaux - Numérotation des tuyaux (manuel & automatique) - Insertion flèche signal Source et Destination 9 – Comprendre l'implantation de panneau - Insertion de composants du panneau - Création de la liste, insertion d'un matériel existant en catalogue - Insertion d'un matériel indisponible - Ajout d'informations - Ajout de matériels associés et additifs 10 – Savoir créer une Publication - Publication PDF/DWF d'un schéma - Choix des dessins - Paramètres de publication 11 – Savoir Importer/exporter des données -

...

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Individualisé

## Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

## Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00427272	du 19/02/2024 au 23/02/2024	Bordeaux (33)	ARKANCE SYSTEMS FRANCE		Non éligible	