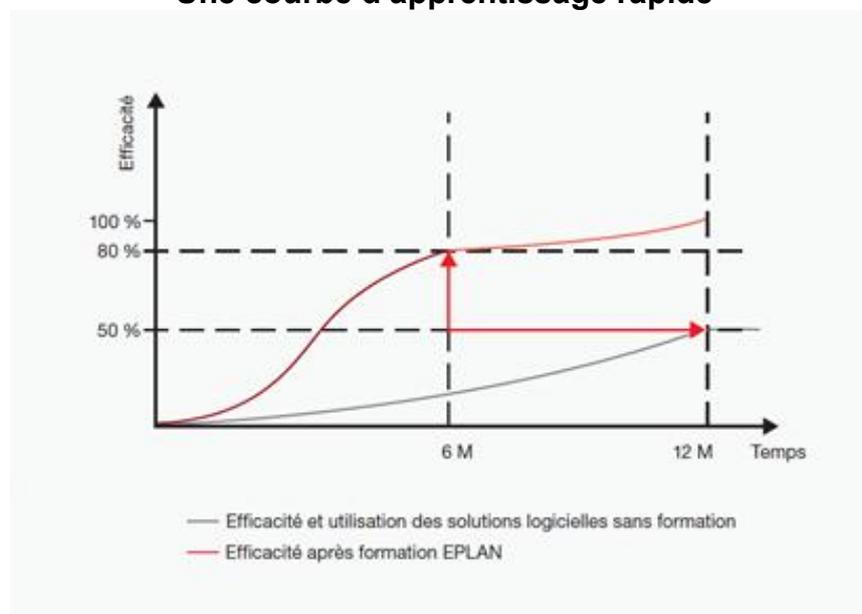


EPLAN TRAINING ACADEMY

Lors de nos formations, vous apprendrez...

- ✓ Comment utiliser de manière professionnelle nos solutions
- ✓ Comment appliquer des méthodes d'ingénierie modernes
- ✓ Comment créer une documentation respectant les normes internationales

Une courbe d'apprentissage rapide



Des connaissances optimales

- ✓ La gamme modulaire de cours proposée par EPLAN Training Academy prend en compte les exigences des utilisateurs comme des sociétés.
- ✓ Des formateurs expérimentés aident les participants à toutes les étapes de la formation.
- ✓ Les formations sont complétées par des extensions de cours avancées.



- ✓ Les formations peuvent être aménagées par l'ajout ou la suppression de cours choisis dans le programme de formation et définis en fonction du niveau de connaissance, des besoins et des intérêts du candidat.

Un partenariat gagnant

- ✓ EPLAN capitalise sur les retours des 7000 participants annuels pour améliorer en continu sa gamme de formations, ses méthodes et ses conseils pratiques.

Approfondissez vos connaissances grâce à notre concept de formations modulaires

- ✓ Les formations axées sur différents thèmes assurent une transition en douceur vers une efficacité renforcée :
 - ✓ Dans un premier temps, vous appréhendez le logiciel,
 - ✓ Puis vous travaillez sur des sujets spécifiques, de la standardisation jusqu'aux processus entièrement automatisés.
 - ✓ Toutes les sessions de formation sont modulaires et peuvent être choisies librement en fonction de vos besoins.

Connaître le logiciel pour générer la documentation d'ingénierie

Formation Basic ou Mise à niveau

Etendre vos connaissances de l'application et des données réutilisables pour la création de la documentation d'ingénierie

Formation avancée

Créer vos documents d'ingénierie en tenant compte des normes et méthodes en vigueur

Formation méthode de standardisation

Appliquer des méthodes d'ingénierie efficaces pour la création automatisée de la documentation

Formation Process Ingénierie automatisée



Contact

Nathalie Minoui – Coordinatrice formations – Référente Handicap

Minoui.n@eplan.fr

Tél. 01 79 95 17 17

Frédéric Rault – Directeur technique – Référent Qualité

Rault.f@eplan.fr

Tél. 01 79 95 17 17

Délai d'accès

Voir dates sur notre site.

Pour des actions sur-mesure : délai sur devis

Accès aux personnes en situation de handicap :

Nous mettons tout en œuvre pour permettre aux personnes en situation de handicap d'accéder facilement à nos formations.

Veillez à nous informer sur votre situation le cas échéant pour que nous puissions vous accueillir dans les meilleures conditions. **Plus d'informations disponibles sur notre livret d'accueil du stagiaire.**



Programme de Formation

EPLAN Electric P8

Stage Basic – 5 jours



Formation Basic



Programme de formation Basic EPLAN ELECTRIC P8

Objectif

Obtenir rapidement du rendement à partir d'EPLAN Electric P8 et développer une base solide pour votre expertise EPLAN. Le formateur vous propose des méthodes de conception et vous élaborez vous-même des exemples pratiques. Vous créez désormais vous-même vos projets EPLAN et les développez en un minimum de temps.

A la fin de votre formation, vous saurez :

- ✓ Dessiner et concevoir avec les normes IEC 81346-2 et IEC 61355 standards
- ✓ Appliquer plusieurs méthodologies de conception
- ✓ Créer une documentation schématique complexe
- ✓ Créer automatiquement des documents de fabrication et de montage
- ✓ Préparer les données de conception et implémenter des processus avancés dans les systèmes tiers

Public concerné

Tous les ingénieurs possédant des compétences informatiques, et qui, sans connaissances préalables d'EPLAN, souhaitent découvrir les fonctions d'EPLAN Electric P8. Ils souhaitent mettre en œuvre EPLAN le plus rapidement possible pour concevoir leurs dispositifs de commandes.

Moyens techniques et pédagogiques

Les formations inter-entreprises sur site EPLAN sont dispensées dans une salle équipée d'un grand écran de projection et d'un vidéoprojecteur ainsi que d'un tableau.

Sont mis à la disposition de chaque participant un ordinateur portable équipé des logiciels EPLAN étudiés pendant la formation et d'un moniteur 17" ou 19".

Formation 100% digitale à distance : la formation est désormais disponible en distanciel synchrone (FOAD). Le formateur et le stagiaire se connectent via la plateforme de visioconférence dédiée WEBEX et un partage d'écran est mis en place. Cela permet d'effectuer la formation dans les mêmes conditions qu'une formation en présentiel mais s'avère moins éprouvant pour le stagiaire qui peut évoluer dans un environnement connu avec son matériel habituel de travail. Le formateur vous guidera à travers votre écran pour que vous restiez toujours actif !

L'entreprise cliente devra mettre à disposition du stagiaire un PC (idéalement muni d'un 2^{ème} écran pour un meilleur confort), d'une caméra et d'un microphone pour permettre les interactions avec le formateur. Le stagiaire devra s'assurer de posséder une bonne connexion internet. Une licence du logiciel étudié sera mise à disposition sur le PC du stagiaire durant tout le temps de la formation.

Pour améliorer la qualité de l'enseignement, il pourra être proposé par la société EPLAN de scinder les formations en demi-journées.



Un support de cours retraçant les enseignements dispensés sera remis au stagiaire en fin de module. Les formations sont dispensées par des consultants diplômés de la filière Electricité – Electronique, qui ont tous été formés aux logiciels EPLAN au centre de formation de notre maison-mère en Allemagne et ont tous une expérience opérationnelle des métiers de cette filière dans les différentes activités industrielles.

<p>Clément Barthaud Expérience professionnelle avant EPLAN : FESTO comme Technicien Etudes DAO et Méthodes <u>Principales missions chez EPLAN :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Consultant Avant-vente ▪ Formateur pour EPLAN Electric P8 et EPLAN Fluid ▪ Mise au point de méthodologie de travail ▪ Analyse des besoins clients <p><u>Compétences :</u> EPLAN Electric P8 – EPLAN Fluid – EPLAN Pro Panel - Smart Wiring – Base de données SQL</p>	<p>Adnane Karfia Expérience professionnelle avant EPLAN : Consultant Industriel <u>Principales missions chez EPLAN :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Consultant Avant-vente ▪ Formateur pour EPLAN Electric P8 ▪ Mise au point de méthodologie de travail ▪ Analyse des besoins clients <p><u>Compétences :</u> EPLAN Electric P8 – EPLAN Pro panel</p>
<p>Romarc Kimbembe 20 ans d'expérience chez EPLAN - Consultant Senior sur les logiciels EPLAN <u>Principales missions chez EPLAN :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Consultant Avant-vente ▪ Spécialiste Formation sur toute la plateforme de logiciel EPLAN ▪ Responsable technique sur des comptes clients majeurs ▪ Mise au point de méthodologie de travail ▪ Analyse des besoins clients <p><u>Compétences :</u> EPLAN Electric P8 – EPLAN Fluid – EPLAN Pro panel – Pre-Planning Pro & P&ID – Smart Wiring – Base de données SQL</p>	<p>Ghislain Châtaigner Expérience professionnelle avant EPLAN : Technicien BE, Administration et développement sur EPLAN <u>Principales missions chez EPLAN :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Consultant Avant-vente ▪ Formateur plateforme EPLAN ▪ Mise au point de méthodologie de travail ▪ Analyse des besoins clients <p><u>Compétences :</u> EPLAN Electric P8 - EPLAN Pro panel – EPLAN API (développement)</p>

Méthode utilisée et modalités d'évaluation des connaissances

La méthode pédagogique employée par EPLAN France consiste en une pédagogie progressive alliant une partie théorique et une mise en application par des exercices pratiques. A l'issue de chaque chapitre, le participant évalue sa connaissance et sa compréhension des fonctions clés qui viennent d'être étudiées au travers d'exercices pratiques. Une évaluation globale des acquis est effectuée en fin de stage et donne lieu à un formulaire d'évaluation complété par le formateur.



Validation

Un certificat attestant de la formation suivie est remis au stagiaire en fin de module.

Une attestation de présence sera remplie par le participant pour chaque demi-journée de formation.

Prérequis

Connaissances de base des systèmes d'exploitation Windows.



➤ Jour 1

- ✓ INSTALLATION
- ✓ RECOMMANDATION
- ✓ GESTION ET STRUCTURATION DE L'ENVIRONNEMENT
- ✓ GESTION ET ORGANISATION D'UN PROJET EPLAN
- ✓ ESPACE DE TRAVAIL
- ✓ LETTRE D'IDENTIFICATION
- ✓ MANIPULATION AUTOUR DES SYMBOLES
- ✓ GESTION DES DDC ET COMPORTEMENT (LETTRE D'IDENTIFICATION)
- ✓ NOTION AUTO-CONNEXION DES SYMBOLES
- ✓ INSERTION D'UN TEXTE / HYPERLIEN / IMAGE
- ✓ GESTION DES RENVOIS (POINT DE RUPTURE)

➤ Jour 2

- ✓ GESTION DE LA BASE ARTICLE
- ✓ GESTION DES MODÈLES DE FONCTIONS
- ✓ NOTION DATA PORTAL
- ✓ CRÉATION BOITE D'APPAREIL « BOITE NOIRE »

➤ Jour 3

- ✓ MANIPULATION AUTOUR DES BORNES
- ✓ MANIPULATION AUTOUR DES CONNECTEURS
- ✓ MANIPULATION AUTOUR DES CÂBLES
- ✓ CREATION MACRO

➤ Jour 4

- ✓ INSERTION D'UNE CARTE API (AUTOMATE)
- ✓ EXERCICE (PROJET DE FORMATION)
- ✓ TRAITER LES PROPRIETES EN EXTERNE
- ✓ NUMÉROTATIONS DES FILS (CONNEXIONS)
- ✓ GESTION DES TYPES DE FILS (CONNEXIONS)



- ✓ IMPLANTATION D'ARMOIRE 2D / DEMO PROPANEL
- ✓ MISE EN PLACE D'UN SOMMAIRE (EVALUATION)
- ✓ MISE EN PLACE D'UNE NOMENCLATURE (EVALUATION)

➤ Jour 5

- ✓ GESTION DES CARTOUCHES
- ✓ EXPORTATION PDF
- ✓ EXPORTATION <-> IMPORTATION DE FICHER DWG/DXF
- ✓ EXTRACTION DES INFORMATIONS SOUS EXCEL (ETIQUETTAGE)
- ✓ SYNCHRONISATION DES DONNEES ENTRE BASE DE DONNEE EPLAN ET UN PROJET
- ✓ MISE EN PLACE D'UN MODÈLE / PROJET DE BASE EPLAN
- ✓ GESTION DE LA TRADUCTION
- ✓ SAUVEGARDE ET RESTAURATION D'UN PROJET EPLAN
- ✓ GESTION DES MESSAGES D'ERREURS
- ✓ GESTION DES RÉVISIONS / SURVEILLANCE DES MODIFICATIONS LORS D'UNE RÉVISION