



EPLAN France
13, boulevard du Mont d'Est
93160 Noisy-le-Grand
Téléphone +33 (0)1 79 95 17 17

EPLAN TRAINING ACADEMY

Développez rapidement votre expertise en conception électrique

Les formations **EPLAN Training Academy** vous permettent de maîtriser rapidement et durablement les solutions EPLAN, en appliquant des méthodes d'ingénierie modernes et conformes aux normes internationales.

Grâce à une pédagogie progressive et orientée pratique, vous apprendrez à :

- Utiliser les solutions EPLAN de manière professionnelle
- Concevoir une documentation électrique claire, structurée et normalisée
- Mettre en œuvre des méthodes d'ingénierie efficaces et réutilisables
- Accélérer vos projets grâce à des processus partiellement ou totalement automatisés

✓ **Courbe d'apprentissage rapide**

✓ **Acquisition de compétences directement opérationnelles**

✓ **Formations modulaires adaptées à vos besoins**

La gamme de formations EPLAN est conçue pour s'adapter aux exigences :

- des utilisateurs débutants ou expérimentés
- des bureaux d'études
- et des organisations industrielles de toute taille



Les formations peuvent être **personnalisées** par ajout ou suppression de modules, en fonction de :

- votre niveau de connaissance
- vos objectifs métiers
- vos contraintes opérationnelles

Un partenariat gagnant

Chaque année, **plus de 7 000 participants** font confiance à EPLAN Training Academy.

Leurs retours d'expérience nous permettent d'améliorer en continu :

- les contenus pédagogiques
- les méthodes d'enseignement
- les cas pratiques et conseils terrain

Notre concept de **formation modulaire** garantit une montée en compétence progressive :

1. Prise en main du logiciel
2. Approfondissement par thématiques
3. Optimisation, standardisation et automatisation des processus

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


Formation EPLAN 3D Panel Design Essentials

Objectifs de la formation

Cette formation a pour objectif de vous rendre **rapidement autonome et efficace** sur EPLAN 3D Panel Design Essentials tout en vous apportant une base solide et structurée pour développer votre expertise.

À l'issue de la formation, vous serez capable de :

- **Concevoir et modéliser des armoires et coffrets en 3D dans EPLAN Pro Panel.**
- **Placer, configurer et documenter** les composants mécaniques (goulottes, rails, appareils, accessoires).
- **Générer les livrables de production** : vues modèles, perçages 2D, listes de montage, poids.
- **Créer et gérer des macros 3D** (appareils, variantes, motifs de perçage).
- **Intégrer Pro Panel dans l'écosystème EPLAN** : STEP, RiPanel, eManage, eView.
- **Réaliser un projet complet en autonomie** selon les bonnes pratiques EPLAN.

 Tout au long de la formation, le formateur vous propose des méthodes éprouvées et vous met en situation à travers des **exercices pratiques et projets concrets**.


Public concerné

Cette formation s'adresse à :

- Ingénieurs, techniciens, automaticiens, projeteurs
 - Utilisateurs disposant de compétences informatiques générales
 - Personnes souhaitant déployer rapidement la solution pour leurs projets de conception électrique
-

Moyens pédagogiques et techniques

- Formation **en présentiel** ou à **distance (FOAD synchrone)**
- Postes de travail équipés (PC, logiciels EPLAN, écran 17" ou 19")
- Plateforme de visioconférence **Teams** avec partage d'écran en distanciel
- Accompagnement pas à pas par un formateur expert
- Supports pédagogiques remis pendant la formation

 Possibilité d'adapter le rythme (journées complètes ou demi-journées) pour un meilleur confort d'apprentissage.

Des formateurs experts EPLAN

Les formations sont dispensées par des consultants EPLAN :

- diplômés en électricité / électronique
- formés au centre EPLAN en Allemagne
- disposant d'une solide expérience industrielle et projet



Nom	Profil & Expérience	Rôle chez EPLAN	Expertises principales
Clément Barthaud	Expérience industrielle chez FESTO en tant que technicien études DAO et méthodes. Bonne connaissance des contraintes terrain et des bureaux d'études	<ul style="list-style-type: none"> • Consultant avant-vente • Formateur EPLAN Electric P8 & Fluid • Analyse des besoins clients • Mise en place de méthodologies de travail 	EPLAN Electric P8 EPLAN Fluid EPLAN Pro Panel Smart Mounting Bases de données SQL
Julien Célestine	Expérience en tant que consultant et formateur sur logiciel de CAO électrique, ainsi que business developer sur logiciel commercial. Vision à la fois technique et stratégique des projets clients.	<ul style="list-style-type: none"> • Consultant avant-vente • Formateur plateforme EPLAN • Mise au point de méthodologies de travail • Analyse des besoins clients 	EPLAN Electric P8 EPLAN Pro Panel EPLAN Harness ProD
Ghislain Châtaignier	Ancien technicien Bureau d'Études, spécialisé dans l'administration et le développement sur EPLAN.	<ul style="list-style-type: none"> • Consultant avant-vente • Formateur plateforme EPLAN • Définition de méthodologies sur mesure • Personnalisation & automatisation 	EPLAN Electric P8 EPLAN Pro Panel EPLAN API (développement) EPLAN Harness ProD & Cable ProD
Romaric Kimbembe	25 ans d'expérience chez EPLAN. Consultant senior et expert reconnu de la plateforme, intervenant sur des projets complexes et grands comptes.	<ul style="list-style-type: none"> • Consultant avant-vente • Spécialiste formation plateforme EPLAN • Responsable technique grands comptes • Méthodologies avancées & analyse stratégique 	EPLAN Electric P8 EPLAN Fluid EPLAN Pro Panel Preplanning Smart Mounting Bases de données SQL



✓ Prérequis pour participer à une formation sur le logiciel EPLAN

Objectif

Garantir que les participants disposent des compétences minimales requises afin de tirer pleinement profit de la formation et d'en optimiser les acquis.

1. Compétences techniques générales

- Maîtriser l'utilisation d'un poste de travail sous environnement Windows (navigation, gestion des fichiers, utilisation du clavier et de la souris).
- Être à l'aise avec l'usage de logiciels professionnels, qu'ils soient bureautiques ou techniques.

2. Connaissances en électricité

- Posséder les bases de l'électricité industrielle
- Savoir lire et interpréter un schéma électrique existant.

3. Environnement de travail

- Disposer d'un poste informatique conforme aux prérequis techniques d'EPLAN (version du logiciel installée, licence valide, accès réseau si nécessaire).
- Avoir accès aux données et standards internes de l'entreprise (normes, bibliothèques, modèles, références composants), lorsque la formation est contextualisée

4. Préparation organisationnelle

- S'assurer de disposer du temps nécessaire pour suivre la formation dans de bonnes conditions, sans interruption.
- Avoir validé en amont les attentes et le périmètre de la formation avec les parties prenantes internes.

Programme détaillé



Jour 1 – Bases de Pro Panel & Modélisation 3D

- Présentation des participants et organisation du stage
- Connexion à la plateforme EPLAN & restauration du projet
- Prise en main des espaces d'agencement 3D
- Placement d'armoires, goulottes, rails et composants
- Exercices pratiques : coffret, pupitre, accessoires



Jour 2 – Vues modèles, perçages 2D & macros

- Création de vues modèles et légendes
- Placement avancé de composants (presse-étoupes)
- Création de vues de perçage 2D
- Exercices : coffrets, duplication, optimisation
- Création de macros 3D depuis les données pièces
- Projet macro complet (import STEP, surfaces, logique)



Jour 3 – Motifs de perçage, contours & systèmes de barres

- Création de motifs de perçage à partir de macros
- Exercice complet : unité de climatisation (DXF, variantes)
- Contours extrudés (profil C, plateau de base)
- Configuration d'un système de barres
- Alignement sans espace, liste de montage, poids total
- Échange d'armoires (1 porte → 2 portes)

Jour 4 – Export, Copper, RiPanel & final

- Système de barres avancé
- Export STEP d'un espace d'agencement
- Introduction au module Copper
- Configuration d'une armoire dans RiPanel et import dans Pro Panel
- Sauvegarde eManage, publication eView, eStock
- Exercice final complet d'agencement 3D