



**NIVEAU :  
INITIATION**



**5 JOURS | 35 H**

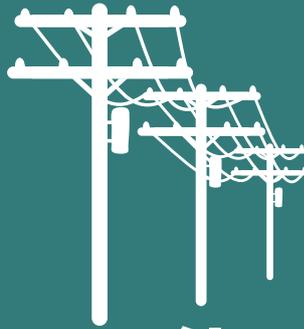


## **PUBLIC**

Ingénieurs, techniciens, projecteurs et dessinateurs en électricité

## **MÉTIERS**

Architecte, Chef de projet, Dessinateur, Ingénieur, Chargé d'affaires, Paysagiste et Assistant.



# Réseaux électrique

Modélisation des réseaux électriques

Formation éligible



Prix : Contactez-nous



## **OBJECTIFS**

Modalités d'accès : après un premier entretien téléphonique permettant de déterminer les attentes et le niveau d'entrée. Démarrage de la formation au minimum 7 jours après accord des parties et selon les délais imposés par votre organisme de financement.

Comprendre l'intérêt de la modélisation d'objet (en base de données) dans la conception de bâtiments ; améliorer son processus de conception ; mieux collaborer en équipe interdisciplinaire ; maîtriser l'interface utilisateur pour esquisser un projet et bien démarrer un projet ; savoir modéliser un bâtiment simple, catégoriser les objets et définir leurs propriétés...

## **PRÉREQUIS**

Avoir suivi le module Revit initiation.

## **PÉDAGOGIE**

Le formateur confirmé alterne entre méthode démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Validation régulière des acquis avec des études de cas, des quiz.

### **REMIS AU STAGIAIRE**

Support de cours PDF  
Ressources en ligne  
Fichiers d'exercices

### **MOYENS MATÉRIELS**

Logiciel visio-conférence -  
Tableau blanc virtuel - Ecran partagé - Google Drive  
Ordinateur Fourni

## **Formation Présentiel**

### **1er jour : 7h**

#### **Mise en place d'un projet MEP**

- Un nouveau projet MEP
- Lier un fichier Revit Architecture
- Définir l'origine
- Niveaux et quadrillage
- Copie - Moniteur MEP Appareils
- Création de vues en plan
- Révision de coordination
- Renseignement sur le projet
- Ouverture fichier simple
- Ouverture fichier sous-projet
- Lier fichiers CAO (AutoCAD)

### **2eme jour : 7h**

#### **Système**

- Navigateur de système
- Remplacements graphiques
- Systèmes de contrôle
- Inspecteur de système
- Conduit les tailles

### **3eme jour : 7h**

#### **Electricité**

- Créer un système électrique
- Créer et modifier un réseau électrique
- Protection contre l'incendie dans Revit MEP**
- Têtes automatiques
- Systèmes d'arrosage
- Disposition de canalisations

### **4eme jour : 7h**

#### **Les systèmes électriques dans Revit MEP**

- Fixations électriques
- Appareils d'éclairage
- Equipement électrique
- Dispositifs électriques
- Courant fort - courant faible
- Chemin de câble conduits

### **5eme jour : 7h**

#### **Détailler**

- Création de détails
- Lignes de détails
- Ajout
- Détails en 3D
- Détails importation fichier CAD
- Détails exportation
- Légende
- Annotations et cotations
- Prévisionnel et planification de projets MEP**
- Création et modification d'un tableau prévisionnel
- Calendrier

## **CONTENU**

## **FINANCEMENT**



**CPF**

**Pole emploi**

**OPCO**

Formations accessibles aux PSH.

Contactez le référent handicap de BELFORMATION

Monsieur Sebbah : Jérémy.sebbah@belformation.fr | 06.75.78.12.59

## **VALIDATION**

- Attestation de formation

**CONTACT**

### **BELFORMATION**

Lieu de formation : Inter / Intra-entreprise | Tel : 01 77 37 80 24

APE 8559A | SIRET 811 531 888 00022 | Fax : 09 72 25 10 08

Jeremy Sebbah Responsable Administratif | Raphael Assouline Responsable Pédagogique

<https://www.belformation.fr/> | [contact@belformation.fr](mailto:contact@belformation.fr)



**BELFORMATION**

13/02/24