

# Dessinateur en électricité sur maquette numérique



AF\_61580 Conventionnée



**Formation financée par :** Conseil régional Île-de-France

**Programme :** Programme Régional Formation pour l'Emploi (PRFE)

**Public visé :** Demandeur d'emploi

**Durée moyenne financée :** 140 h

**Effectif conventionné :** 17

**Commentaire :** Lot 54

**Rémunération :** Oui - sous réserve d'éligibilité

## Organisation pédagogique

**Public visé :** Demandeur d'emploi

**Pré-requis :** Pour une bonne adaptation en formation, la maîtrise du français (lecture, écriture) ainsi que de bonnes connaissances de la NFC 15-100, en arithmétiques, en physique et en électricité sont nécessaires. Il est nécessaire de : savoir utiliser un ordinateur et ses périphériques dans un environnement Windows, de savoir gérer des répertoires et des fichiers, maîtriser le logiciel AUTOCAD.

**Niveau d'entrée :** Sans Niveau Spécifique

**Niveau de sortie :** Sans Niveau Spécifique

**Validation :** Attestation d'acquis ou de compétences

**Objectifs :** Mettre à jour et/ou saisir des plans architecturaux d'installation électrique (locaux d'habitation et Tertiaire) en cohérence avec la NFC 15-100 avec le logiciel REVIT, renseigner la maquette numérique selon les consignes du projeteur.

Identifier et mettre en oeuvre les comportements et les attitudes attendues dans le secteur du métier visé.

Le parcours de formation inclut une formation réglementaire: Formation à la prévention du risque électrique, les habilitations électriques B0 et H0 ...

**Description :** Module 1 : Mettre en forme avec REVIT des plans de cheminements de distribution d'énergie électrique (Chemin de câbles, conduits) en utilisant des bibliothèques de «Familles d'objets», permettant une visualisation des éléments en 3 Dimensions.

Mettre en forme avec REVIT des plans d'implantation de matériels électrique en utilisant des bibliothèques de « Familles d'objets » standardisés et légendés (représentation dimensionnelle), permettant d'assurer la cohabitation avec les autres « Corps d'état » (Plomberie, Chauffage, Climatisation, etc.).

Réaliser les circuits électriques selon les consignes du projeteur en cohérence avec la NFC 15-100 - Réalisation de nomenclatures de matériels implantés sur la maquette numérique.

**En savoir plus :** <https://www.afpa.fr/formation-continue/pratiquer-les-bases-de-la-modelisation-3d-avec-revit-premiers-pas-vers-la-maquette-numerique-bim-39-36>

39 36

psr.idf@afpa.fr

**Domaine :** BTP conception organisation (22254), dessin BTP (22252)


**Organisation de la formation :** Cours du jour

**Session du 27/04/2020 au 27/05/2020**



SE\_273637

## Lieu de session :

 Afpa Champs-sur-Marne  
67 Avenue du Général de Gaulle  
77420 Champs-sur-Marne

 [psr.idf@afpa.fr](mailto:psr.idf@afpa.fr)

**Entrée/sortie** : non permanente

**Durée moyenne financée de la formation** : 140 h en Cours du jour  
35 heure(s) par semaine

**Effectif conventionné** : 9

**Places restantes** : 9




**Le lieu d'inscription est identique au lieu de session**

**Modalité d'inscription** : Dossier, Entretien, Test


**Commentaire information et inscription** : Merci de vérifier les places disponibles auprès de l'Afpa ! (18334-T2)

## Organisme de formation

 Afpa accès à l'emploi  
3 Rue Franklin  
93100 Montreuil



 [psr.idf@afpa.fr](mailto:psr.idf@afpa.fr)

 Mme ou M.

[psr.idf@afpa.fr](mailto:psr.idf@afpa.fr)