

Dessinateur CAO/DAO 2D/3D BIM sur logiciel Archicad

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

ARINFO NIORT
Alexandre PRIN
02.44.40.41.45
aprin@arinfo.fr

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Connaissance de l'outil informatique
impérative. Notions de dessin technique
souhaitées.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Savoir modéliser un projet de bâtiment avec un logiciel BIM 3D. Savoir dessiner, concevoir, documenter et partager les projets. Découvrir, comprendre et appliquer les différentes fonctionnalités du logiciel à travers la création d'un projet complet, plans, coupes, façades. Estimer les performances techniques.

Contenu et modalités d'organisation

Découverte du logiciel : Interface. Ouvrir/sauvegarder un dessin. Configuration système. Paramétrage projet : Créations et/ou modifications des structures composites. Utilisation des calques et autres attributs. Aide à la construction : Les curseurs de navigation. Les aides au dessin. La construction : Les attributs. Les objets GDL. Les outils systèmes. Les diverses opérations possibles de jonction. L'annotation : Les outils d'annotation. Les outils de représentation. Les outils de création de vues. Vues et mises en pages : Plan de vue. Mises en pages types. Mise en pages cartouches. La publication : Impression 2D. Impression 3D. Imprimante, traceur. Divers : Les nomenclatures. La rénovation. Le partage de fichiers. L'export/import. Création/modification des attributs éléments : Options calques. Les types de ligne. Les hachures. Les stylos. Les matières. Les catégories de zones. Les profils. L'emplacement du projet. Les affichages : Les options de vues modèle. Les vues modèle. Les options d'affichage 3D. Les options de rendus. Les rendus et animations (vidéo, séquence solaire et BIMx). Les fonctions avancées : L'outil forme. L'estimation énergétique intégrée. La bibliothèque améliorée. L'édition 3D améliorée. L'échange de données DXF/ DWG plus intelligentes. Les nomenclatures : Configuration et affichage des nomenclatures d'éléments et composants.

Commentaires sur la durée hebdomadaire
Parcours de formation personnalisable ?

Mix-learning : présentiel + e-learning avec assistance du formateur
Oui Type de parcours Mixte

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 |
|-----------------|--------------------------------|------------|------------------------|------------------|-----------------|---|
| 00184729 | du 13/01/2020 au 31/12/2021 | Niort (79) | ARINFO NIORT | | Non éligible |  |