

# PROGRAMME DE FORMATION

---



Intitulé de l'action de formation :  
>>> **PERFECTIONNEMENT ARCHICAD**

# Programme de formation

>>> Initiation Archicad

## TABLE DES MATIERES

|                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1/ Objectif pédagogique .....</b>                          | <b>3</b> |
| >>> Optimiser une maquette numérique pour le chantier : ..... | 3        |
| >>> Public cible.....                                         | 3        |
| >>> Pré requis : .....                                        | 3        |
| <b>2/ Déroulement de la formation .....</b>                   | <b>3</b> |
| >>> Durée de la formation : 28h .....                         | 3        |
| <b>MODULE 1 // 7H .....</b>                                   | <b>3</b> |
| >>> Outils 3D Experts .....                                   | 3        |
| <b>MODULE 2 // 7H .....</b>                                   | <b>3</b> |
| >>> Variantes et rénovation .....                             | 3        |
| <b>MODULE 3 // 7H .....</b>                                   | <b>3</b> |
| >>> Annotations automatiques et plans techniques .....        | 3        |
| <b>MODULE 4 // 7H .....</b>                                   | <b>4</b> |
| >>> Détails et publication .....                              | 4        |
| <b>3/ Modalités d'évaluation .....</b>                        | <b>4</b> |
| >>> Exercice pratique : .....                                 | 4        |
| <b>4/ Modalités de validation .....</b>                       | <b>4</b> |
| >>> Attestation de formation .....                            | 4        |
| <b>5/ Suite de parcours .....</b>                             | <b>4</b> |
| >>> La maîtrise du BIM .....                                  | 4        |
| <b>6/ Méthodes mobilisées &amp; Encadrement .....</b>         | <b>4</b> |
| >>> Mise en pratique & apports théoriques. ....               | 4        |
| <b>7/ Accessibilité aux personnes handicapées .....</b>       | <b>4</b> |
| >>> Contact .....                                             | 4        |
| <b>8/ Indicateurs de résultats .....</b>                      | <b>4</b> |
| >>> Enquêtes d'appréciations à chaud .....                    | 5        |
| >>> Enquêtes de satisfactions à froid .....                   | 5        |
| >>> Taux de satisfaction .....                                | 5        |

# Programme de formation

>>> Initiation Archicad

## 1/ OBJECTIF PEDAGOGIQUE

---

### >>> Optimiser une maquette numérique pour le chantier :

Être capable d'agrémenter, une maquette 3D de bâtiment déjà réalisée, de plans annotés, de quantitatifs et nomenclatures d'étiquettes et toutes les informations nécessaires à la préparation de chantier.

### >>> Public cible

- Salarié.e.s en bureau d'études, cabinet d'architecture, architecte d'intérieur souhaitant développer ou monter en compétences sur le logiciel cité en objet.
- Jeunes diplômé.es en architecture, en dessin d'architecture et collaborateur d'architecte souhaitant apprendre le fonctionnement du logiciel cité en objet.

### >>> Pré requis :

Afin de suivre au mieux l'action de formation susvisé et obtenir la ou les qualifications auxquelles elle prépare, le stagiaire est informé qu'il est nécessaire de posséder, avant l'entrée en formation, le niveau de connaissance(s) suivant :

>>> Être initié au logiciel Archicad.

## 2/ DEROULEMENT DE LE FORMATION

---

>>> Durée de la formation : 28h

### MODULE 1 // 7H

#### >>> Outils 3D Experts

- Présentation général des outils experts
- Création et modification des murs/dalle ... à Structures composites
- Création et modification Têtes de murs
- ..... pause
- Création, modification des Profils complexes
- Création, modification des Murs rideaux
- Création, modification des Formes
- Opération Eléments solides

### MODULE 2 // 7H

#### >>> Variantes et rénovation

- Création, modification des Variantes
- Création, modification de Documents 3D >>> Plan masse graphique
- Import, export des fichiers Dwg, ifc, pdf et interopérabilité
- Option de localisation
- ..... pause
- Création, modification de la Fonction de rénovation
- Création, modification des Coques
- Présentation de l'outil TrussMaker

### MODULE 3 // 7H

#### >>> Annotations automatiques et plans techniques

- Création, modification des Zones
- Création, modification des Etiquettes
- Définir des Combinaisons de Substitutions graphiques >>> Plans et coupes techniques
- ..... pause



# Programme de formation

>>> Initiation Archicad

- Définir des Combinaisons de calques >>> Créer un plan électrique (par exemple)
- Création, modification des Nomenclatures et listes
- Combiner des Options vue graphiques
- Création, modification des Vues de Projet

## **MODULE 4 // 7H**

### **>>> Détails et publication**

- Création, modification des Feuilles de travail >>> Créer des Légendes
- Création, modification des Fenêtres de détail
- Création, modification Index de projet
- ..... pause
- Création, modification de mise en page et jeux de publication
- Gestion de l'environnement de travail et des profils
- Questions Divers

## **3/ MODALITES D'EVALUATION**

---

### **>>> Exercice pratique :**

A partir d'un projet personnel ou fictif proposé par le formateur il faudra agrémenter une maquette 3D de bâtiment d'informations techniques, des listes et nomenclatures tout au long de la formation.

## **4/ MODALITES DE VALIDATION**

---

### **>>> Attestation de formation**

Le document sera remis après réception du dernier paiement.

## **5/ SUITE DE PARCOURS**

---

### **>>> La maîtrise du BIM**

Ce complément de module est proposé directement sur le site de Graphisoft.

## **6/ METHODES MOBILISEES & ENCADREMENT**

---

### **>>> Mise en pratique & apports théoriques.**

Méthode participative basée sur des exercices pratiques.

Formation en présentiel ou distanciel ou intra entreprise : nous consulter.

## **7/ ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES**

---

### **>>> Contact**

Merci de prendre contact avec Maryline CIMINO au 06 77 06 38 56 ou par mail à [m.cimino@ArchiTrace.fr](mailto:m.cimino@ArchiTrace.fr)

**Voici également les contacts utiles pour vous aider à trouver la bonne information.**

[https://www.grandlyon.com/fileadmin/user\\_upload/media/pdf/pa-ph/personnes-handicapees/liste-associations-conventionnees-mdmph.pdf](https://www.grandlyon.com/fileadmin/user_upload/media/pdf/pa-ph/personnes-handicapees/liste-associations-conventionnees-mdmph.pdf)

## **8/ INDICATEURS DE RESULTATS**

---



# Programme de formation

>>> Initiation Archicad

## >>> Enquêtes d'appréciations à chaud

En fin de formation, le stagiaire et/ou l'entreprise évaluent la prestation sur les points ci-dessous et met une note globale sur 10.

### Qualité de la formation :

- Niveau global de la formation
- Adéquation avec les objectifs initialement fixés
- L'apport immédiat pour votre poste
- Rythme de la formation
- Contenu de la formation
- Qualités pédagogiques de l'animateur
- Disponibilité de l'animateur
- Maîtrise du sujet du formateur
- Des exemples concrets et les études de cas
- De votre niveau par rapport à celui du groupe

## >>> Enquêtes de satisfactions à froid

Le mois suivant la formation, le stagiaire et/ou l'entreprise complètent l'évaluation de la prestation sur les points ci-dessous et met une note globale sur 10.

## >>> Taux de satisfaction

Vous pouvez consulter nos différents indices de performance tels que :

- Taux de satisfaction globale >>> résultat global de l'enquête d'appréciation
- Taux des objectifs atteints >>> résultat de la question 2 de l'enquête d'appréciation + la question 6 de l'enquête de satisfaction

Pour obtenir le résultat, nous calculons la moyenne des notes obtenues lors des évaluations de fin de formation de chaque session sur l'année.

La mise à jour des indicateurs se fait annuellement, pour chacune des actions de formation

>>> Taux de satisfaction globale // Résultats en cours

>>> Taux des objectifs atteints // Résultats en cours

