

 Durée	<ul style="list-style-type: none"> • 2 jours (14 heures)
 Lieu	<ul style="list-style-type: none"> • Présentiel / Distanciel
 Inscription	<ul style="list-style-type: none"> • 30 jours avant le début de la formation


*Accessibilité du lieu aux personnes en situation de handicap


OBJECTIFS


Approfondir leurs connaissances sur la gestion de projets complexes dans <i>ArchiCAD</i>
Créer et modifier des éléments architecturaux avancés (escaliers, toitures, terrains, objets personnalisés)
Optimiser l'organisation des calques, étages et vues pour un projet multi-utilisateurs
Produire des rendus photo-réalistes et utiliser les caméras pour valoriser un projet
Publier et partager un projet en exploitant les formats d'échanges (DWG/DXF, modules, traducteurs)

MÉTHODOLOGIE

 Prérequis	<ul style="list-style-type: none"> • Bonne maîtrise de l'environnement informatique (PC/Mac) Avoir suivi la formation <i>ArchiCAD</i> - Initiation ou disposer d'une pratique régulière du logiciel
----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 Pédagogie	<ul style="list-style-type: none"> • Alternance démonstrations / exercices pratiques • Études de cas issus de projets réels • Projet fil rouge sur deux jours pour consolider les acquis • Support stagiaire + ressources complémentaires fournies
----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 Public	<ul style="list-style-type: none"> • Architectes, ingénieurs, techniciens, dessinateurs, projeteurs ayant déjà une pratique d'<i>ArchiCAD</i>
-------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 Évaluation	<ul style="list-style-type: none"> • Questionnaire de positionnement en amont • Évaluations formatives (exercices pratiques et quiz) • Évaluation finale par un mini-projet (production de vues, rendus, export) • Attestation de fin de formation délivrée par APSIE
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROGRAMME

APPROFONDISSEMENT ET OUTILS AVANCÉS

- Rappel rapide : vues, affichages, gestion des calques et feuilles de travail
- Création avancée d'éléments : toitures complexes, escaliers paramétriques, charpentes
- Gestion des étages et des niveaux dans un projet multi-structures
- Création et personnalisation d'objets (GDL simple, éléments de grille)
- Gestion du terrain et implantation du projet
- Cas pratique : modélisation d'un bâtiment complet avec éléments avancés

VISUALISATION, PARTAGE ET RENDU

- Création de coupes, détails et élévations intérieures (marques liées / non liées)
- Rendus photo-réalistes : rendu interne, rendu Lightworks, réglages des matériaux et lumières
- Mise en place de perspectives avec caméras
- Gestion et optimisation des bibliothèques d'objets
- Interface et export DXF/DWG : traducteurs, modules, composants personnalisés
- Publication et partage de projet (options collaboratives de base)
- Atelier fil rouge : présentation complète d'un projet avec rendus et exportation