

Parcours : ARCHICAD - Initiation / architecture BIM

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

MAJ FORMATION CONTINUE -
ARCHITECTURE ET CADRE DE
VIE
Élodie DUPUY
05.57.14.06.97
formation@maj-na.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 :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST
(Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

Constitution d'un dossier

Prérequis pédagogiques :

Maîtrise des notions de base de l'outil
informatique. Connaissance des bases en
architecture et en dessin technique bâtiment.
Débutant sur le logiciel Archicad.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Utiliser les fonctionnalités fondamentales d'ARCHICAD pour concevoir, modéliser et documenter un projet architectural en environnement BIM, en appliquant les principes de structuration, de modélisation et de présentation. Compétences intermédiaires - Identifier l'espace de travail d'ARCHICAD pour une efficacité optimale, en se familiarisant avec l'interface utilisateur, le système de coordonnées, les grilles et les aides à la construction. - Utiliser les outils essentiels d'ARCHICAD pour une modélisation architecturale de base, en se basant sur les dialogues types de paramètres. - Appliquer des méthodes de modification simples pour une adaptabilité des éléments architecturaux, en maîtrisant des techniques comme étirer, réduire et dupliquer. - Distinguer entre les méthodes de construction en 2D et en 3D pour une précision de modélisation, en découvrant l'utilisation des calques et des niveaux. - Préparer la documentation architecturale pour une communication claire des détails du projet, en s'initiant à la mise en page et à la préparation des sorties papier

Contenu et modalités d'organisation

1ère séquence - 3h30 Concept global et organisation du logiciel L'Espace de travail Le système de coordonnées 2ème séquence - 3h30 Le système de grilles Les aides à la construction (lignes de guide...) Les méthodes de sélection 3ème séquence - 3h30 Les outils Dialogue type de paramètres Analyse des outils de constructions (Murs, dalles, toitures ...) 4ème séquence - 3h30 Analyse des autres outils Modifications (Étirer réduire, translation, duplication...) 5ème séquence - 3h30 Les méthodes de construction Utilisation des calques Utilisation des niveaux Applications des outils à la construction Travail 2D / 3D 6ème séquence - 3h30 Documentation La mise en page / Les sorties papier

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

Validation(s) Visée(s)


> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Cette formation peut être complétée par le niveau perfectionnement

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00218390	du 01/01/2021 au 31/12/2021	BORDEAUX (33)	MAJ FORMATION CONTINUE - ARCHITECTURE ET CADRE DE VIE		Non éligible	
00260896	du 01/01/2022 au 31/12/2022	BORDEAUX (33)	MAJ FORMATION CONTINUE - ARCHITECTURE ET CADRE DE VIE		Non éligible	

00336565

du 01/01/2023 au
31/12/2023

Bordeaux (33)

MAJ FORMATION
CONTINUE -
ARCHITECTURE ET
CADRE DE VIE

Non
éligible



00424449

du 01/01/2024 au
31/12/2024

Bordeaux (33)

MAJ FORMATION
CONTINUE -
ARCHITECTURE ET
CADRE DE VIE

Non
éligible



00550243

du 01/01/2025 au
31/12/2025

Bordeaux (33)

MAJ FORMATION
CONTINUE -
ARCHITECTURE ET
CADRE DE VIE

Non
éligible



00555029

du 01/01/2025 au
31/12/2025

Bordeaux (33)

MAJ FORMATION
CONTINUE -
ARCHITECTURE ET
CADRE DE VIE

Non
éligible



00653711

du 01/01/2026 au
31/12/2026

Bordeaux (33)

MAJ FORMATION
CONTINUE -
ARCHITECTURE ET
CADRE DE VIE

Non
éligible



00656048

du 01/01/2026 au
31/12/2026

Bordeaux (33)

MAJ FORMATION
CONTINUE -
ARCHITECTURE ET
CADRE DE VIE

Non
éligible

