

# 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
<b>00218390</b>	du 01/01/2021 au 31/12/2021	BORDEAUX (33)	<b>MAJ FORMATION CONTINUE - ARCHITECTURE ET CADRE DE VIE</b>	Non éligible	FPC	
<b>00260896</b>	du 01/01/2022 au 31/12/2022	BORDEAUX (33)	<b>MAJ FORMATION CONTINUE - ARCHITECTURE ET CADRE DE VIE</b>	Non éligible	FPC	

<b>00336565</b>	du 01/01/2023 au 31/12/2023	Bordeaux (33)	<b>MAJ FORMATION CONTINUE - ARCHITECTURE ET CADRE DE VIE</b>	Non éligible	
<b>00424449</b>	du 01/01/2024 au 31/12/2024	Bordeaux (33)	<b>MAJ FORMATION CONTINUE - ARCHITECTURE ET CADRE DE VIE</b>	Non éligible	
<b>00550243</b>	du 01/01/2025 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	<b>MAJ FORMATION CONTINUE - ARCHITECTURE ET CADRE DE VIE</b>	Non éligible	
<b>00555029</b>	du 01/01/2025 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	<b>MAJ FORMATION CONTINUE - ARCHITECTURE ET CADRE DE VIE</b>	Non éligible	
<b>00653711</b>	du 01/01/2026 au 31/12/2026	Bordeaux (33)	<b>MAJ FORMATION CONTINUE - ARCHITECTURE ET CADRE DE VIE</b>	Non éligible	
<b>00656048</b>	du 01/01/2026 au 31/12/2026	Bordeaux (33)	<b>MAJ FORMATION CONTINUE - ARCHITECTURE ET CADRE DE VIE</b>	Non éligible	