

Programme de la Formation

ALLPLAN - BIM ARCHITECTURE - initiation

3 jours soit 21 heures de formation

ORGANISATION ET ACCÈS À LA FORMATION

Module : Allplan - Initiation

Modalité pédagogique : Présentiel

Date(s) : lundi 28 juin 2021 au mercredi 30 juin 2021

Lieu : MAJ - Formation Architecture - 308 Avenue Thiers 33100 Bordeaux

Ouverture de la plateforme de formation : 23 juin 2021

Fermeture de la plateforme de formation : 5 juillet 2021

CONTEXTE GÉNÉRAL

ALLplan est devenu un outil de CAO/DAO bâtiment incontournable. Vous pouvez travailler exclusivement dans un modèle 3D ou à la fois dans des modèles 2D et 3D. Maîtriser ALLPlan, c'est gagner du temps lors de la conception de vos projets, en optimisant la qualité et l'apparence

Cette formation peut être complétée par le niveau [perfectionnement](#) et/ou accompagnée par une session en intra, répondant à vos besoins et vos attentes, suite à un audit de votre agence. Appelez nous

OBJECTIF(S) - Voir les objectifs pédagogiques, développés dans chaque module

L'objectif de cette formation est de permettre aux utilisateurs de découvrir le logiciel, ainsi que ses capacités pour produire des projets complets

PRISE EN CHARGE

Pour vous inscrire, il vous suffit de vous connecter sur [votre espace MAJ](#).

- Vous avez déjà apprécié une formation MAJ, il vous suffit de demander la réinitialisation de votre mot de passe -> se connecter

- Vous n'avez jamais suivi de formation à MAJ, créez un compte entreprise.

- Vous êtes demandeur d'emploi, vous pouvez bénéficier de prise en charge -> créez un compte individuel.

Toutes nos formations peuvent bénéficier de prise en charge, aussi, dès réception de la convention par mail et le plus tôt possible avant le début de la formation, nous vous invitons à déposer votre demande de prise en charge auprès de l'organisme dont vous dépendez.

SALARIÉ(E) : vous êtes salarié(e) d'une entreprise de MOE ou de toute agence libérale, vous dépendez de l'[OPCO EP \(ancien Actaliens\)](#). La prise en charge peut s'effectuer dans le cadre du plan de développement des compétences validé par votre employeur.

- le logo label branche architecture est en haut à droite de ce document, cela indique qu'il s'agit d'une formation labellisée par la Branche Architecture susceptible de bénéficier d'une prise en charge en thème prioritaire

- le logo ACTALIENS BIM est en haut à droite de ce document, c'est une action de formation référencée dans le cadre du projet BIM susceptible de bénéficier d'une prise en charge spécifique BIM.

LIBÉRAL(E), vous êtes travailleur indépendant ou professionnel libéral, vous dépendez du [FIF PL](#). Vous devez à minima justifier d'une année complète de cotisations URSSAF pour prétendre à une prise en charge.

Le logo "Action collective" est apposé en haut à droite de ce document : ne faites pas l'avance des fonds, ne déposez pas de demande préalable de prises en charge, nous nous en occupons.

DEMANDEUR D'EMPLOI : Pôle emploi peut attribuer une Aide Individuelle à la Formation (AIF) pour contribuer au financement des frais pédagogiques. Le choix de la formation doit constituer une étape déterminante avant la reprise d'emploi et sa pertinence être validée par le conseiller Pôle emploi. La demande d'aide doit être déposée au plus tard quinze jours calendaires avant le début de la formation.

Et dès lors que vous êtes dirigeant d'agence, depuis 2005, vous avez droit à un crédit d'impôt pour dépenses de formation. Vous pouvez télécharger le formulaire Cerfa n°12635*04 sur le [site du gouvernement](#). La déclaration doit être jointe à la déclaration annuelle de résultat déposée par l'entreprise.

Et surtout n'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations : 05.57.14.06.97.

RÉFÉRENT HANDICAP

Vous êtes en situation de handicap et souhaitez des renseignements ou conseils sur votre projet de formation, contactez notre référent : BARUSSAUD Marie - 05.57.14.06.97 - formation@maj-na.fr

PUBLIC CIBLE

Dessinateurs, concepteurs, de plans bâtiment : architectes, constructeurs, bureau d'études, services techniques bâtiment

PRÉREQUIS

Débutants sur le logiciel ALLplan. Maîtriser des notions de base de l'outil informatique et avoir des bases en architecture et en dessin technique bâtiment.

MODALITÉS DE SUIVI ET D'APPRÉCIATION

Avant la session, un questionnaire de positionnement préformation est proposé aux participants, afin de permettre au formateur d'affiner sa présentation en fonction des profils et des attentes de chacun.

Il sera complété dès l'ouverture par un tour de table de présentation.

Ensuite, plusieurs évaluations ponctueront la formation, sous forme de quiz, d'exercices, de jeux de rôle ou d'échanges oraux.

Le dernier jour, un bilan oral permettra de revoir ensemble les points d'acquisition de ces journées. **Il sera complété par un questionnaire qualité transmis par mail 2 jours après la formation. La réponse au questionnaire conditionne l'envoi des attestations de formation.**

Une attestation de formation avec autoévaluation sera ensuite transmise sur l'adresse personnelle du participant.

MODALITÉS DE SANCTION

Établissement d'une attestation de stage

Module
Allplan - Initiation
3 jours soit 21 heures de formation

Modalité d'apprentissages : Présentiel

ORGANISATION ET ACCÈS À LA FORMATION

Modalité Pédagogique : Présentiel

Date(s) : lundi 28 juin 2021 au mercredi 30 juin 2021, 09h00 - 12h30 / 13h30 - 17h00

Lieu : MAJ - Formation Architecture - 308 Avenue Thiers 33100 Bordeaux

Ouverture de la plateforme de formation : 23 juin 2021

Fermeture de la plateforme de formation : 5 juillet 2021

OBJECTIF(S) PÉDAGOGIQUE(S)

A l'issue de la formation, le participant sera en capacité de :

- produire efficacement des plans
- mettre en page les projets et les imprimer
- concevoir en 3D avec les outils « bâtiment » des projets complets
- gérer les étages sous ALLPLAN : coupes, façades et perspectives à partir d'un modèle 3D

FORMATEUR(S)

TALASI Alexandre - Formateur-consultant, dessinateur-projeteur, responsable-chantier

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Formation proposée en présentiel - en format journée - voir la programmation

Dans les deux formats, la méthode pédagogique appliquée repose sur de nombreux exercices pratiques et progressifs. Un support pédagogique sera

remis aux participants servant de mémo.

Pour les formations animées à distance, nous vous conseillons de bénéficier d'une connexion filaire et d'être équipé d'un micro casque et d'une caméra. Cette dernière peut être déjà intégrée à l'ordinateur ou il peut s'agir d'une webcam ou de votre téléphone portable. Cela facilite les échanges mais assure aussi la traçabilité nécessaire pour les prises en charge.

Un ordinateur par participant est nécessaire / Possibilité de prêt (Renseignement auprès du centre de formation)

Le programme ci-dessous est fourni à titre indicatif. Dans une optique d'adaptation au public, il pourra être plus ou moins largement modifié selon les attentes.

PROGRAMME

Utilisation en 2D : Découverte des fonctions 2D et de l'ergonomie du logiciel
Outils de dessin 2D
Fonction de triangulation
Manipulations et modifications sur le dessin
Utilisation des cotations manuelles
Calques
Portfolios
Importation/exportation de plans Autocad ®
Gestion des projets
Astuces de production en 2D
Mises en page
Impressions
Sauvegarde/archivage de projet
Bases du 3D bâtiment : produire directement en 3D et générer les plans jusqu'à l'impression
L'interface du logiciel en utilisation 3D (multi fenêtrage, fenêtre animation, lignes cachées, ...)
Les outils bâtiment classiques (murs, poteaux, poutres, ...) : principes, création et sauvegarde.
Les assistants
Portes et fenêtres
Les smartparts
Les toitures, théorie et mise en pratique
Cotations automatiques
Importation d'objets Sketchup pour habiller la scène
Principe des plans de référence et de la gestion des hauteurs d'objets
Toitures simples
Calcul automatique de façades
Principe d'habillage de façades
Calcul automatique de coupes
Calcul automatique de perspectives
Mises à jour des vues automatiques
Impressions à partir d'un projet 3D