LOGICIELS CAO ET BIM

FORMATION ARC+ X10 ET B.I.M

CONCEPTION ARCHITECTURALE 3D ET B.I.M

RÉFÉRENCE : AR04061 ★★★★☆ 4.5/5 **VERSION 1 (MÀJ : 17.04.2025)**

1. Définition des besoins
2. Évaluation des connaissances
3. Formation
4. Test et validation des acquis

À la recherche d'une formation Arc+ X10 et B.I.M pour booster vos compétences ?

STAGEUP met à votre disposition toute son expertise technique et pédagogique qui vous permettra d'atteindre vos objectifs.
Que vous soyez une entreprise ou un institutionnel, la formation **Arc+ X10 et B.I.M** est assurée par nos formateurs sélectionnés pour leurs compétences reconnues (certification....) et leurs qualités relationnelles.
Quelque soit le niveau des stagiaires, un suivi pédagogique est assuré avant, pendant et après la formation, de manière à constater les acquis et ainsi permettre une mise en œuvre rapide dans un contexte professionnel.
Vous souhaitez organiser votre formation **Arc+ X10 et B.I.M** facilement et de manière personnalisée ? Optez pour une solution en intra, ou participez à une de nos sessions collectives (inter), dans la limite des places disponibles.
Participez à la formation **Arc+ X10 et B.I.M** à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

Public

Architectes, ingénieurs, info-graphistes, designers ou toute personne désirant maîtriser les nouveautés de la version X10 d'ARC+ dans le cadre de projets B.I.M.

Prérequis

Maîtriser les bases fondamentales d'ARC+ sur des versions antérieures.

Objectifs du stage

La formation **ARC+ X10 ET B.I.M** a pour objectif de :

- Maîtriser les nouvelles fonctionnalités dans le cadre de projets BIM.

Durée

3 jours

Pédagogie

METHODE PEDAGOGIQUE :
Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement dans les logiciels de conception 2D et 3D de la gamme ARC+.
Analyse de cas concrets et d'exposés.
Alternance de présentations théoriques et mises en pratique au travers de présentations de projets existants.

Méthode pédagogique participative.
Divers supports de cours.

METHODE D'EVALUATION :
Test de niveau (QCM) effectué en début et en fin de formation de manière à mesurer la progression de l'apprenant et de valider ses acquis.
Quizz intermédiaires à l'oral tout au long du parcours.

SANCTION :
Attestation de formation.

Formation théorique et pratique.

CONTENU DU PROGRAMME

ARC+ X10 est compatible avec **Windows 10** et marque une étape significative dans l'évolution du logiciel vers plus d'ouverture et de performances pour une productivité accrue de vos processus de travail. **ARC+ X10**, répond aux besoins spécifiques des professionnels de l'architecture, du bâtiment et de l'aménagement, en production 2D ou en recherche et modélisation 3D.

Que ce soit pour un petit ou un grand projet, le procédé **BIM** se justifie en apportant sa plus value.
Le **BIM** n'est pas un logiciel ou une marque de logiciel, mais une méthode de travail et de traitement des données. Le véritable outil est le format IFC pour lequel les éditeurs de logiciels ou d'applications ont créé des passerelles en autorisant l'importation et exportation vers ce format comme le propose **ARC+.** D'autres ont développé des extensions intégrées, permettant le paramétrage **BIM**. La modélisation et visualisation 3D font, bien entendu, partie intégrante du processus **BIM.**

PROGRAMME DE FORMATION

CONTRÔLE DES ACQUIS

PHILOSOPHIE DU B.I.M

- Qu'est-ce que le B.I.M et la Maquette Numérique ?
- Obligations et généralisations d'ici à 2017, Comment rester dans la course ?
- Le B.I.M manager, un nouveau métier ! Diplôme, rôle, fonctions…
- Responsabilités & Propriété intellectuelle…
- Le travail collaboratif : fichier central et sous-projets, fichiers liés…
- Coordination des différents intervenants sur un modèle B.I.M.
- Ajustements et corrections du projet en continu.

NOUVEAUX MODES DE VISUALISATION

- Visualisation solide 3D.
- Sections dynamiques.
- Sections libres.
- Modes d'affichages.
- Les ombres.
- L'interface 2D.

LES RENDUS

- Unicorn render.
- Animations vidéos.
- Panoramas 360°.
- Réalité virtuelle.
- Les librairies de matériaux.
- Ensoleillement et ciel.

LES MURS

- Nouvelle interface de mur.
- Murs en sessions et archives.
- Définition 2D.
- Matériaux B.I.M.
- Lien B.I.M avancé.

LES IMPORTS 3D

- Nouveautés.
- Fichiers IFC.

IMPORTS DWG 2018

- Nouveautés.

FIN DE FORMATION

- Conclusions.
- Test de niveau et correction.
- Évaluation qualitative.

Parler à un conseiller formation

01.47.23.79.72

- Validation des acquis.
- Remise de l'attestation de formation.
- Remise d'un support de cours et documents annexes.

Votre formateur Arc+ XIO et B.I.M

Des experts à votre service

Fort d'une expérience opérationnelle en projet, votre formateur a été sélectionné par nos services pédagogiques tant pour son expertise que pour ses qualités pédagogiques et sa volonté de transmettre son savoir-faire.

Comment financer la formation Arc+ XIO et B.I.M ?

OPCO, POLE EMPLOI, CPF...

En tant qu'organisme de formation s'adressant principalement aux professionnels, nous vous conseillons et nous vous accompagnons dans vos démarches pour la prise en charge en tout ou partie de votre formation .

Nos principaux partenaires sont les OPCO tels que par exemple :

- opco.ep pour les salariés d'agences d'architecture.
- atlas pour les bureaux d'études et économistes de la construction.
- fif.pl pour les dirigeants non salariés en profession libérale.
- afdas pour les salariés d'agences de communication, spectacle, production...

Un chiffrage ainsi que les possibilités de financements selon votre opco vous seront adressés par un de nos conseillers en formation.

Formation Arc+ XIO et B.I.M dans vos locaux ou en ligne

Quel format choisir ?

Ces deux formats de formation offrent chacun leurs intérêts pratiques. Chaque participant ayant ses préférences et ses contraintes en matière d'organisation, nous vous garantissons une formation réussie que ce soit en présentiel ou en distanciel.

Ils nous ont fait confiance pour leur formation :

Voir un échantillon de quelques clients

Nos formations sont réalisables partout en France, à domicile ou sur le lieu de travail.

Formation Paris, Lyon, Marseille, Lille, Nice, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Strasbourg...

Prise en charge par votre OPCO (Atlas, Opco EP, AKto, Afdas, FIF PL...)

Les avantages du présentiel :

Déplacement dans vos locaux et partout en France.
La formation peut soit se dérouler dans une pièce dédidée soit dans la pièce principale de votre entreprise si sa configuration le permet.

- meilleure relationnel avec le formateur.
- meilleure assiduité.
- temps de formation concentré sur une période donnée.
- possibilité de former plusieurs personnes simultanément et de manière plus efficace.

Le présentiel permet également plus de proximité avec le formateur et par conséquent un meilleur relationnel. Les échanges entre les participants sont aussi plus réguliers et plus décontractés.

Les avantages du distanciel :

Il est important d'être équipé du matériel nécessaire à savoir : poste informatique équipé, connexion internet fibre, webcam, micro et casque audio.
Un lien de réunion type Zoom ou Teams sera fourni aux stagiaires directement par le formateur.

- possibilité d'espacer les séances.
- nombre de participants plus limité.
- réduction des frais de déplacement.

Le distanciel permet aussi de participer depuis n'importe quel endroit, favorisant ainsi une meilleure gestion du temps et des contraintes personnelles. Les interactions peuvent se faire à travers divers outils collaboratifs, rendant les échanges dynamiques et interactifs.

Centre de formation STAGE'UP
Siège social : 23 rue Antigna 45000 ORLEANS
Siège commercial : 14 rue d'Amsterdam 750009 PARIS
Siret : 488 346 610 000 30 APE : 8559A N°Existence : 24 45 02361 45
email : contact@stageup.fr
01 47 23 79 72

formation dispensée
PARTOUT EN FRANCE

formation éligible
PLAN DE FORMATION