

PROGRAMME DÉTAILLÉ

ARCHITECTURE – LOGICIELS CAO

Réf. AR04061 **ARC+ X10 ET B.I.M**
CONCEPTION ARCHITECTURALE 3D ET B.I.M

PUBLIC :

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

PRÉ- REQUIS :

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

OBJECTIFS :

La formation ARC+ X10 ET B.I.M a pour objectif de maîtriser les nouvelles fonctionnalités dans le cadre de projets B.I.M.

DURÉE :

3 jours.

MÉTHODES ET OUTILS

PÉDAGOGIQUES :

Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement dans les logiciels de conception 2D et 3D de la gamme ARC+.

PC / Mac complet.

Divers supports de cours fournis.

Méthode pédagogique participative. Validation des acquis (QCM). Attestation de formation. Formation théorique et pratique.

LIEU DE FORMATION :

En stage ou en intra.

EFFECTIF :

1 à 10 personnes.

*Vous avez un besoin de formation sur **ARC+ X10 ET B.I.M** ? Profitez de nos solutions formatives dédiées à vos besoins et adaptées à votre activité professionnelle. Nos formateurs sont des professionnels recrutés pour leur expérience professionnelle et leur expertise sur les logiciels de création assistée par ordinateur dédiés à la conception architecturale 3D et au B.I.M. Nos consultants traceront avec vous un programme ciblé sur les précisions de vos demandes.*

***Partout en France :** Amiens, Angers, Bordeaux, Dijon, Grenoble, Le Havre, Le Mans, Lille, Lyon, Marseille, Metz, Montpellier, Nantes, Nice, Nîmes, Orléans, Paris, Perpignan, Reims, Rennes, Rouen, Saint-Etienne, Strasbourg, Toulon, Toulouse, Tours, Villeurbanne...*

CONTENU

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 vidéo.
- 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 I.F.C.

Imports DWG 2018

- Nouveautés.

Date d'élaboration 10/02/21 Dernière mise à jour 10/02/21 Version : 1

Centre de formation **STAGE'UP**

Siège social: 23 rue Antigna 45000 ORLEANS

Service commercial: 14 rue d'Amsterdam 75009 PARIS

Siret: 488 346 610 000 30 APE: 8559A N° Existence: 24 45 02361 45

Tél.: 0 810 356 365 (N°Azur Tarif Local) email: contact@stageup.fr



formation dispensée
PARTOUT EN FRANCE



formation éligible
PLAN DE FORMATION

PROGRAMME DÉTAILLÉ

ARCHITECTURE – LOGICIELS CAO

Réf. AR04061 **ARC+ X10 ET B.I.M**
CONCEPTION ARCHITECTURALE 3D ET B.I.M

PUBLIC :

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

PRÉ- REQUIS :

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

OBJECTIFS :

La formation ARC+ X10 ET B.I.M a pour objectif de maîtriser les nouvelles fonctionnalités dans le cadre de projets B.I.M.

DURÉE :

3 jours.

MÉTHODES ET OUTILS

PÉDAGOGIQUES :

Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement dans les logiciels de conception 2D et 3D de la gamme ARC+.

PC / Mac complet.

Divers supports de cours fournis.

Méthode pédagogique participative. Validation des acquis (QCM). Attestation de formation. Formation théorique et pratique.

LIEU DE FORMATION :

En stage ou en intra.

EFFECTIF :

1 à 10 personnes.

SUITE CONTENU

Fin de formation

- Conclusions.
- Test de niveau et correction.
- Évaluation qualitative.
- Validation des acquis.
- Remise de l'attestation de formation.
- Remise d'un support de cours et documents annexes.

Date d'élaboration 10/02/21 Dernière mise à jour 10/02/21 Version : 1

Centre de formation **STAGE'UP**

Siège social: 23 rue Antigna 45000 ORLEANS

Service commercial: 14 rue d'Amsterdam 75009 PARIS

Siret: 488 346 610 000 30 APE: 8559A N° Existence: 24 45 02361 45

Tél.: 0 810 356 365 (N°Azur Tarif Local) email: contact@stageup.fr



formation dispensée
PARTOUT EN FRANCE



formation éligible
PLAN DE FORMATION