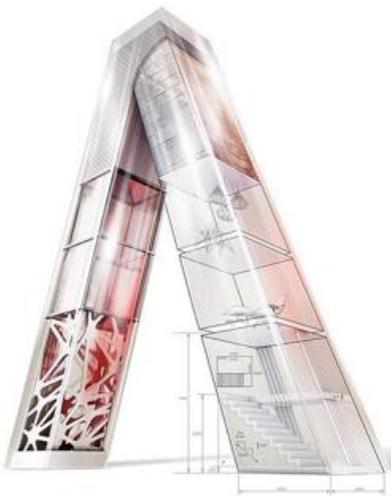


ALLPLAN

A NEMETSCHKE COMPANY

Programmes de Formations

ALLPLAN France 2020



 ALLPLAN
ARCHITECTURE



 ALLPLAN
ENGINEERING



 ALLPLAN
BIMPLUS



Allplan France SARL,
8 Place des vins de France
75012, PARIS.
01 80 49 32 00

Version 2 : Valide jusqu'au 31/12/2020

Sommaire

Présentation des centres de formations _____ **3**

 ALLPLAN
ARCHITECTURE

N°1 *Initiation Allplan : La Maquette Numérique BIM* _____

N°2 *Perfectionnement : Image de synthèse* _____ **7**

N°3 *Perfectionnement: Mise à niveau et Nouveautés* _____ **8**

N°4 *Perfectionnement : Coordination BIM* _____ **9**

 ALLPLAN
ENGINEERING

N°5 *Maquette numérique BIM et plans de coffrage* _____ **10**

N°5 *Maquette numérique : Armatures* _____ **11**

 ALLPLAN
BIMPLUS

N°6 *Plateforme BIM Collaborative:* _____ **12**

 **SOLIBRI**
A NEMETSCHek COMPANY

N°7 *Solibri Model Checker : Initiation* _____ **13**

N°8 *Solibri Model Checker : Perfectionnement* _____ **14**

Calendrier des formations ALLPLAN 2019: _____ **15**

Présentation des centres de formations



Salle de Formation ALLPLAN France – PARIS

Moyens pédagogiques techniques et d'encadrement :

Outils pédagogiques : Vidéo projection, écran, tableau blanc / papier, connection internet, station de travail CAO/DAO individuelles.

Lieu de formation : Les formations se déroulent en inter-entreprises (Intra sur demande) dans nos agences de Bordeaux, Lyon, Paris et Rennes.

Formateurs : Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels expérimentés.

Pédagogie : Le stagiaire dispose d'un ou plusieurs supports de cours. Dans le cadre de session intra entreprise, les formateurs adaptent les exercices selon la pratique des stagiaires de manière à répondre aux attentes spécifiques tout en s'assurant du respect du programme.

Moyens d'encadrement :

Vis-à-vis du participant : Accueil - Règlement intérieur- Évaluation à chaud en fin de formation

- Vis-à-vis des formateurs : en amont audit client
 - en fin de journée recueil des impressions, régulation sur les autres journées en fonction de l'évolution pédagogique,
 - Évaluation à chaud en fin de formation, retour équipes

commerciales et débriefe

– retour évaluation stagiaire pour analyse

- Vis-à-vis du commercial : en amont point avec le formateur – suivi avec le client.

Déroulement des formations :

✓ En amont de la formation :

Nos équipes prennent contacts avec les participants afin d'établir un audit des connaissances et une préconisation d'un plan de formation adapté aux objectifs de la société et du niveau des stagiaires: programme de formation, lieu, durée et date. Ce dernier est alors soumis au client avec la collaboration des équipes commerciales pour la validation de la convention de formation.

✓ Durant la formation :

- Première partie Accueil : présentations des intervenants, lecture du règlement intérieur, environnement Allplan et modalités d'installation et de maintenance du logiciel et articulation du programme de formation sur la durée de formation.
- Deuxième partie phase d'apprentissage : les sessions s'articulent autour de points théoriques appliqués par des exercices issus de cas pratiques.
- Troisième partie : validation des phases d'apprentissage et vérification que les bases soient assimilées.

✓ Fin de formation :

Conseil sur la marche à suivre pour consolider les acquis et aller plus loin dans l'utilisation du logiciel. Les formateurs sont joignables par les stagiaires pour des questions relatives à la mise en pratique-Information. Les stagiaires ont la possibilité d'accéder à une série de webinaires de manière à compléter leur formation sur des thèmes précis et variés si nécessaire. Le formateur remet un support de cours aux stagiaires.

Moyens permettant de suivre l'exécution de l'action et d'en apprécier les résultats :

Une feuille de présence sera signée par les stagiaires et le ou les formateurs et par demi-journée de formation.

Les modalités d'évaluation :

- ✓ Par le formateur : Bilan de compétence et attestations de présence pour les stagiaires et compte rendu de formation pour l'équipe commerciale
- ✓ Par les stagiaires : Enquête de satisfaction
- ✓ Par le commercial avec le client : débriefe formation et retour client

→ Horaires :

Horaires indicatifs: 9 h - 17 h du lundi au jeudi et 9 h - 16h30 le vendredi (pause déjeuner incluse)

→ Localisation :

ALLPLAN France, vous accueille dans ses locaux de Bordeaux, Lyon, Paris et Rennes. Déjeuner sur place dans notre restaurant d'entreprise ou restaurants sur place.

✓ **Bordeaux** : 7 Allée Haussmann, 33000 Bordeaux

 Place Ravezies, ligne C

 Parc-relais-Ravezies-Lebouscat, place Ravezies, 33000 Bordeaux

H Residhotel Galerie Tatry, 174 Cours du Médoc, 33000 Bordeaux : 05.56.07.71.80
Appart'City Bordeaux Centre Ravezies, 59 rue du Dr Finlay, 33300 Bordeaux : 05.67.80.90.94

✓ **Lyon** : 20 Rue Lortet, 69007 Lyon

 Jean Macé ou Place Jean Jaurès, ligne B

 Parking LPA-Berthelot , 99 rue de Marseille, 69007 Lyon

H Appart'City Lyon Gerland, 175 Avenue Jean Jaurès, 69007 Lyon : 04.37.37.25.25
Apparteo Lyon 7 Jean Jaurès, 5 rue Félix Brun, 69007 Lyon : 04.37.37.23.70

✓ **Paris** : 8 place des vins de France 75012 Paris

 Cour Saint-Emilion, Ligne 14

 Parking Indigo 12 rue de Libourne, 75012 Paris

H Hôtel Ibis Paris Bercy Village, 19 Place des vins de France – 75012 Paris : 01 49 28 06 06
Hôtel Kyriad Paris Bercy, 17 Rue Baron Le Roy – 75012 Paris : 01 44 67 75 75

✓ **Rennes** : 2 Allée Marie Berhaut, 35000 Rennes

 Places disponibles à l'agence

H Appart'City Rennes Saint-Grégoire : 5 Allée Marie Berhaut, 35000 Rennes- 02.23.20.54.24

Public visé : Personnes désirant utiliser ALLPLAN Architecture. Architectes, Dessinateurs Projeteurs, Collaborateurs d'architectes

Durée : 4 jours (28 heures)

Niveau: Débutant

Compétences visées : Conception et modélisation à l'aide d'un outil de maquette numérique BIM

Des sessions de formation INTER-ENTREPRISES sont possibles au prix de **490 € HT/Personne/Jour**

PRESENTATION ALLPLAN

Présentation d'Allplan Architecture
Inscription sur Allplan Connect
Présentation du support

PRESENTATION DU CONCEPT DE LA MAQUETTE NUMERIQUE

Prise en main de l'interface
Organiser son projet : structure du bâtiment
Comprendre les notions de documents et layers

ORGANISATION DU PROJET

Créer un nouveau projet
Réaliser une structure du bâtiment
Mise en place des niveaux / plans de référence

METHODOLOGIE

Principe du projet gabarit
Créer un assistant
Travail avec les palettes

IMPORT ET LIAISON DES FORMATS CAO

Importation d'un fichier géomètre (dwg)
Importation d'un cadastre (pdf)
Importation d'un plan scanné (jpeg, png...)

BASE DU DESSIN

Les outils d'aide au dessin, la saisie.
Les outils de dessin 2D.
Les outils d'architecture : murs, dalles, ouvertures, etc.
Utilisation de l'outil Pièce
La cotation
Utilisation des assistants
Utilisation du menu contextuel d'Allplan
Les outils de modification : étirer, déplacer, déformer, etc.

MODIFICATION DU BÂTIMENT

Plans de références
Les niveaux
La définition de hauteur des éléments d'architecture
Modifier un élément d'architecture
Reprise et transfert des propriétés
Les fonctions de modification par le menu contextuel

DEVELOPPEMENT DU BÂTIMENT

Poteaux et Poutres
Dalles
Escaliers et trémies
Garde-corps
Toits et lucarnes

DOCUMENTATION DU PROJET

Informations dérivées de la structure du bâtiment
Façades, Coupes, Perspective
Plan de masse
Rapports

ANNOTATION & DETAIL 2D

La cotation des allèges
Les cotes de niveaux
Utilisation du texte
Insertion de macros et de symboles
Les annotations

BIBLIOTHEQUES

Introduction
Principe de fonctionnement

SURFACES ET SECOND-ŒUVRE

Tableau de surfaces
Surfaces de second-œuvre
Représentation en animation et en coupes
Visualisation et légende des pièces

QUANTITATIF

Légendes et rapports
Export au format Excel

RENDU

Définir et appliquer des matériaux
Régler la lumière, mise en place d'éclairage d'appoint
Régler et enregistrer les points de vue
Paramétrage du rendu

MISE EN PAGE

Mise en page / Plans
Configuration de l'impression
Fenêtres de plans
Jeu de tracé
Profils de tracé
Impression

ECHANGE DE DONNEES

Export PDF et PDF 3D
Exporter en DWG
Exportation IFC

Public visé : Utilisateurs confirmés
d'ALLPLAN Architecture

Durée : 1 journée (7heures)

Niveau : Avancé

Objectifs pédagogiques :
Réaliser une image de
synthèse d'un projet dans
son futur environnement.

Pré requis :
Maîtrise de l'environnement
Windows et connaissance
de la maîtrise d'oeuvre
bâtiment, du dessin
technique ainsi que **La
Maquette numérique BIM**

Compétences visées :

Modélisation et communication à l'aide d'un outil de maquette numérique BIM

Des sessions de formation INTER-ENTREPRISES sont possibles au prix de 490 € HT/Personne

CONTENUS ET BIBLIOTHEQUES :

Récupération de contenu et biblio sur ALLPLAN Connect
Récupérer des textures et des objets sur les sites des fournisseurs
Utiliser les objets fournis avec data express
Importer objet sketchup
Création de macros avec représentations diverses

MODELISATION D'OBJETS ET MACROS :

Modéliser des objets personnalisés à l'aide du modeleur 3D Parasolid
Pergolas, caillebotis avec le module ossature
Terrasse et chemin d'accès
Garde-corps

CAMERA ET ECLAIRAGE :

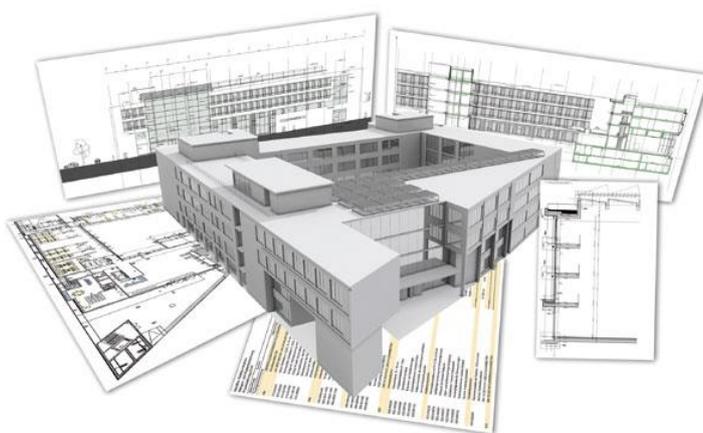
Insertion dans le site
Géolocalisation
Héliodon, étude d'ensoleillement
Les lumières, ciel physiques et HDRI
Les caméras et parcours de caméras
Créer et enregistrer des points de vue

REGLAGES ET TEXTURES :

Texturer par couleur – Aspect de surface
Texturer par objet – Aspect de surface quelconque
Les paramètres d'un matériau – couleur, texture, luminescence, relief, diffusion, transparence
L'importance de la composition de l'image (premier et arrière-plan)

RENDU :

Cinerender
Rendu temps réel RTrender
Rendu esquisse



Public visé : Utilisateurs confirmés d'ALLPLAN architecture

Durée : 1 journée (7 heures)

Niveau : Confirmé

Objectifs pédagogiques : Mettre à niveau ses compétences sur le logiciel, acquérir des notions complémentaires.

Pré requis : Maitrise de l'environnement Windows et connaissance de la maitrise d'œuvre BÂTIMENT, bonne connaissance d' ALLPLAN ainsi que de **La Maquette numérique BIM.**

Compétence visées:

Conception et modélisation à l'aide d'un outil de maquette numérique BIM

Des sessions de formation INTER-ENTREPRISES sont possibles au prix de 490 € HT/Personne

MODELEUR 3D PARASOLID :

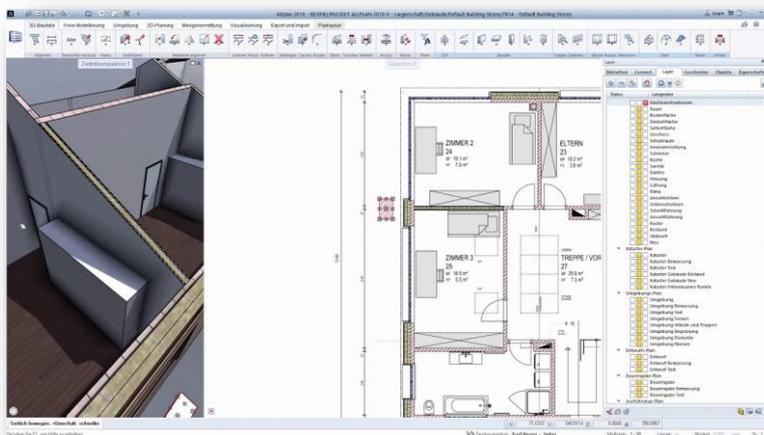
- Le modeleur parasolid
- Smartpart des domes
- Les nouveaux outils de modification 3D
- Représentation des éléments d'architecture
- Fonction coque
- Fonction path
- Courbe 3D à partir d'un axe et d'un gradient

REPRESENTATION :

- Occlusion ambiante
- Maquette blanche
- Sketch mode
- Configuration des vues et des coupes.
- Utilisation des palettes pour la représentation des vues et des coupes.
- Générer vues et coupe dans la vue en cours
- Annoter associativement

GESTION DE PROJET :

- Le navigateur d'objets
- L'affichage multiple
- Nouveaux filtres pour les fichiers de dessin.
- Flux BCF et utilisation de la palette des tâches
- Integration bim+
- Import/Export de projet BIM+



Public visé : Utilisateurs confirmés d'ALLPLAN architecture

Durée : 2 jours (14 heures)

Niveau : Avancé

Compétences visées : Conception et modélisation à l'aide d'un outil de maquette numérique BIM

Objectifs pédagogiques : Acquérir des compétences organisationnelles et de gestion de projet avec ALLPLAN architecture et être capable de faire de la coordination BIM au sein de son équipe.

Pré requis : Maîtrise de l'environnement Windows et connaissance de la maîtrise d'œuvre bâtiment, du dessin technique ainsi que de **La Maquette numérique BIM**.

Ce module de formation est pris en charge par les **ACTIONS COLLECTIVES** du FAFIEC Ref 27663

Des sessions de formation **INTER-ENTREPRISES** sont possibles au prix de 490 € HT/Personne

PRESENTATION:

Concept BIM: Introduction.
Collaboration: le rôle de la structuration des données.

PERSONNALISATION:

Présentation et principe du projet gabarit.
Personnalisation de la structure de bâtiment, de layers et de plans de référence.
Utilisation et configuration des jeux d'impression (layers).

GESTION DE PROJET :

Annotations personnalisées.
Documentation du projet: utilisation des attributs objet et projet.
Gestion d'indices et index.

OPTIMISATION DES PROCESSUS :

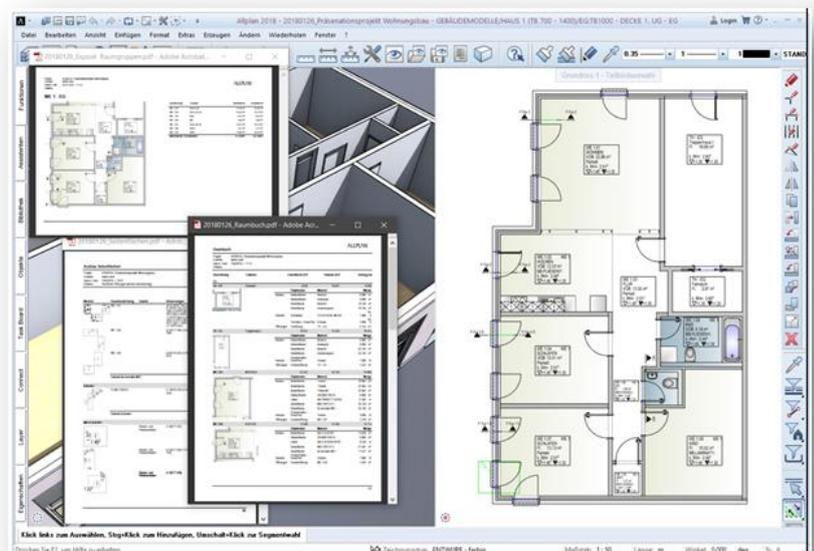
Domaines d'application des attributs: cartouche, rapports et légendes
Profils de tracé et d'impression.
Gestion des bibliothèques grâce au pilote de projet.
Bibliothèques de symboles.
Bibliothèques de macros et Smartparts.
Mise en place et utilisation des assistants

MISE EN PLACE D'UNE CHARTE GRAPHIQUE :

Création des types de dessins
Création des favoris
Aspects de surface

INTEROPERABILITE :

Imports et Exports
Interopérabilité avec l'IFC et le BCF
Synthèse maquette IFC avec BIM+
Gestion de projet BIM + avec le tableau des tâches.



Public visé :

Personnes désirant utiliser ALLPLAN ingénierie : projeteurs, ingénieurs, responsables d'agence

Objectifs pédagogiques :

Réaliser des plans de coffrage, modéliser une maquette numérique 3D BIM

Pré requis :

Maîtrise de l'environnement Windows et connaissance de la maîtrise d'oeuvre bâtiment, du dessin technique.

Durée : 5 jours (35 heures)

Niveau : Débutant ou perfectionnement

Compétences visées : Conception et modélisation à l'aide d'un outil de maquette numérique BIM

Ce module de formation est pris en charge par les ACTIONS COLLECTIVES du FAFIEC

Ref 27662+ ref 27663

Des sessions de formation INTER-ENTREPRISES sont possibles au prix de 490 € HT/Personne

PRESENTATION ALLPLAN :

Présentation d'Allplan
Inscription sur Allplan Connect
Présentation du support

DECOUVERTE DE L'ERGONOMIE D'ALLPLAN :

Utilisation de l'assistant graphique, création d'un nouvel assistant
Découverte de l'action BAR, création d'un role et de raccourcis claviers.
Présentation des différents modules et de leurs applications

LA STRUCTURE DES PROJETS :

Notion de calques et de leurs états (actif, passif...)
Notion de structure du bâtiment, création, assignation des calques
Gestion de layers, mise en place des paramètres, création d'une structure
Création d'un projet et de sa structure

GESTION DE LA CHARTE GRAPHIQUE :

Utilisation des fonctions de création de dessin 2D
Dessiner avec précision avec l'assistant
Création de motifs, remplissages, hachurages
Utilisation de la bibliothèque de symboles
Création de layers
Gestion des formats et des types de dessin

TEXTES, COTATIONS :

Création de textes et entrée des paramètres de police
Utilisation des fonctions de cotation (horizontale, verticale, automatique...)
Modifications de ces éléments, création d'objets de bibliothèque personnalisés

IMPORTATION / EXPORTATION :

Importation, exportation de fichiers Allplan en format dxf, dwg...
Réglage des paramètres de transfert
Export PDF
Export IFC

MISE EN PAGE, TRACE :

Aperçu avant impression
Réglage de paramètres d'impression, du format de tracé
Insertion des calques et mise en page

MODELISATION DE MAQUETTE NUMERIQUE BIM :

Réglage des hauteurs des éléments de construction
Création de murs, poteaux, poutres...
Création d'ouvertures (fenêtres, portes ...)

EXPLOITATION DE LA MAQUETTE NUMERIQUE BIM :

Annotations automatisées (poutres, poteaux, semelle...)
Cotation automatique des voiles
Organisation des niveaux (fondations, RDC ; R+1)
Création des élévations, coupes et détails

MODELISATION LIBRE :

Création de volumes quelconques
Opérations booléennes élémentaires (addition / soustraction de volume, fusion...)
Opérations booléennes complémentaires (extrusion, volume de révolution, conversion 2D en 3D....)



Public visé :

Personnes désirant utiliser ALLPLAN ingénierie : projeteurs, ingénieurs, responsables d'agence

Objectifs pédagogiques :

Réaliser des plans de ferrillage, création d'armature 3D BIM.

Pré requis :

Maîtrise de l'environnement Windows et connaissance de la maîtrise d'oeuvre bâtiment, du dessin technique ainsi que **ALLPLAN plans de coffrage**

Durée : 5 jours (35 heures)

Niveau : Débutant ou perfectionnement

Compétences visées : Conception et modélisation à l'aide d'un outil de maquette numérique BIM

Ce module de formation est pris en charge par les **ACTIONS COLLECTIVES** du FAFIEC Ref 27662+ ref 27663

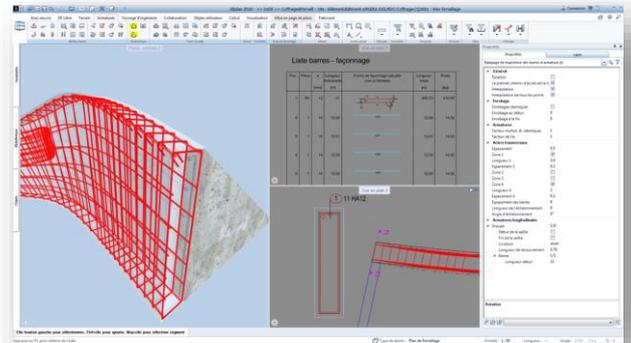
Des sessions de formation **INTER-ENTREPRISES** sont possibles au prix de 490 € HT/Personne

MODELISATION D'ARMATURES PARAMETRIQUES :

Principe de la reconnaissance de contour
Principe d'exploitation de la bibliothèque d'armatures automatisés
Smartparts et pythonparts

EXPLOITATIONS DES ARMATURES 3D :

Annotations HA et TS
Nomenclatures HA et TS
Quantitatifs HA et TS
Mise en page



MODELISATION D'ARMATURES 3D LIBRE (FACONNAGE) :

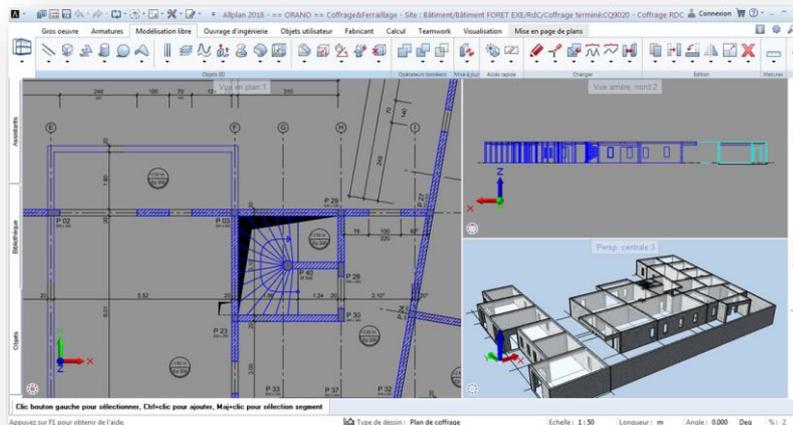
Saisie d'armatures à l'aide du catalogue ALLPLAN
Saisie de façonnages quelconques
Modification des paramètres des armatures

MODELISATION D'ARMATURE PAR TS :

Principe de la reconnaissance de contour
Répartitions surfaciques, linéaires, individuelles, quelconques
Armatures automatisées

MODELISATION D'ARMATURES 3D LIBRE (REPARTITION) :

Répartition filante
Répartition surfacique
Répartition circulaire
Répartition complexe suivant une trajectoire
Smartparts et pythonparts



Public visé : Utilisateurs confirmés de modèles numériques, Chefs de projet, Maître d'ouvrage, Contrôleurs techniques, BIM manager

Durée : 1 jours (7 heures)

Niveau : Avancé



Objectifs pédagogiques : Acquérir des compétences de gestion et d'administration de projet avec BIMPLUS et être capable de faire de la coordination BIM au sein de son équipe.

Pré requis : Maîtrise de l'environnement Windows et connaissance de la maîtrise d'œuvre bâtiment, du dessin technique.

Compétences visées : Coordination et synthèse BIM à l'aide d'une plateforme collaborative

PRESENTATION NEMETSCHKE :

Présentation d'Allplan
Inscription sur Allplan Connect
Présentation du support

PRESENTATION:

Concept BIM: Introduction et prérequis, sémantique
Collaboration et coordination coordination.
Création d'un compte BIMPLUS

LE PORTAIL BIMPLUS:

Création de projet.
Administration d'équipe et différents rôles.
La gestion des maquettes
La gestion des documents

BIMPLUS EXPLORER :

Les différents outils de navigation et visualisation
L'arborescence et la structure de bâtiment.
Mesures et coupes.
Le gestionnaire d'objet.
Diaporama et revu de projet
Synthèse maquette IFC

JOURNAL DES TACHES ET BCF :

Créer un sujet
Gestion des différents sujets et tâches
Import / export des tâches au format, notion de BCF

DETECTION DE CLASHS :

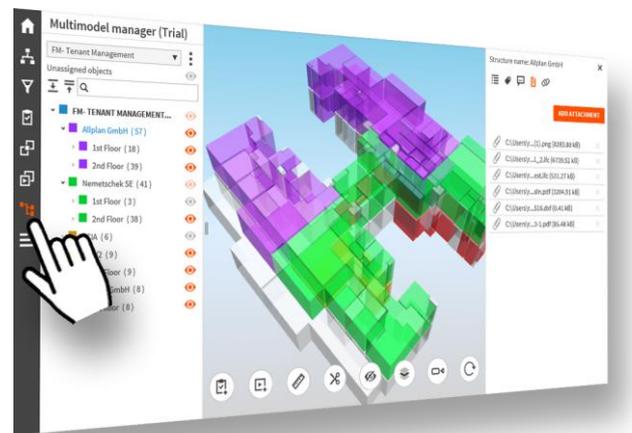
Détection de collisions interdisciplines
Gestion des conflits

LES ATTRIBUTS :

Les attributs IFC
Enrichir une maquette
Création de données attributaires

LES APPS EXTERNES :

Utilisation d'excel en compléments de BIMPLUS
La comparaison et la révision de maquettes



Solibri Office : Initiation

Public visé :

Utilisateurs confirmés de modèles numériques, Chefs de projet, Maître d'ouvrage, Contrôleurs techniques, BIM manager.

Durée : 1 journée (7 heures)

Niveau : Débutant

Compétences visées: Fiabilisation de vos échanges BIM, contrôle qualité de maquettes numériques

Ce module de formation est pris en charge par les **ACTIONS COLLECTIVES** du FAFIEC
Ref 27664

Des sessions de formation INTER-ENTREPRISES sont possibles au prix de 490 € HT/Personne

Objectifs pédagogiques :

Exploiter les données des modèles numériques, vérifier la qualité des modèles, préparer la synthèse des modèles, vérifier la conformité des maquettes numériques au programme.

Pré requis :

Maîtrise de l'environnement Windows et connaissance de la maîtrise d'œuvre bâtiment, connaissance du BIM et des modèles IFC.

PRESENTATION NEMETSCHek :

Présentation d'Allplan
Inscription sur Allplan Connect
Présentation du support

PRESENTATION :

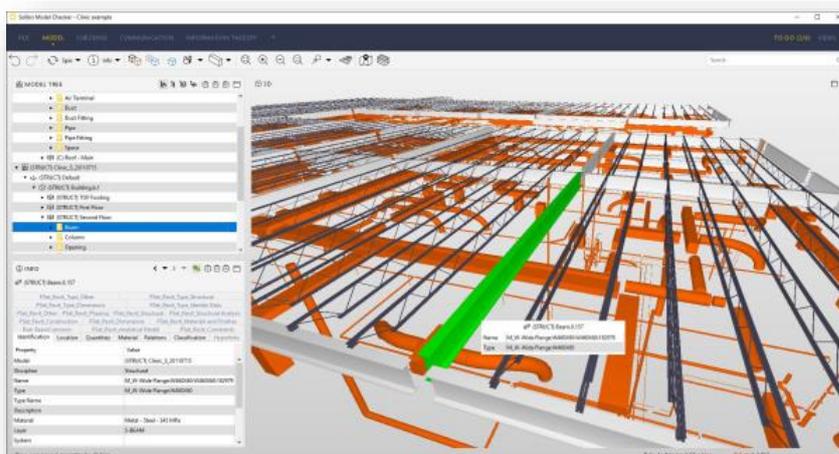
L'enjeu du contrôle qualité et de la fiabilisation des données.
Présentation de Solibri model checker
Présentation de Solibri Solution Center.

INTERFACE :

Créer un modèle depuis un fichier IFC.
Sauvegarder, ouvrir et fermer des modèles.
Outils de visualisation.
Outils 3D.
Propriétés des composants.
Menu contextuels.

MANIPULATION DES MODELES NUMERIQUES :

Outils de navigation.
Manipulation des objets.
Information des objets.
Cotation et annotation.
Coupes et empreintes.
Isoler et masquer des catégories d'objets.



OUTILS DE CONTROLE ET D'ANALYSE :

Sélectionner un rôle et un jeu de règles.
La liste des tâches.
Vérifier le modèle.
Affichage des résultats.
Commenter et valider les résultats.
Communiquer et reporter

Durée : 1 journée (7 heures)

Niveau : Confirmé

Public visé : Utilisateurs confirmés de modèles numériques, Chefs de projet, Maîtré d'ouvrage, Contrôleurs techniques, BIM manager

Objectifs pédagogiques :
Exploiter les données des modèles numériques, vérifier la qualité des modèles, préparer la synthèse des modèles, vérifier la conformité des maquettes numériques

Pré requis : Maîtrise de l'environnement Windows et connaissance de la maîtrise d'œuvre bâtiment, connaissance du BIM et des modèles IFC ainsi que **SOLIBRI Model Checker Initiation.**

Compétences visées: Fiabilisation de vos échanges BIM, contrôle qualité de maquettes numériques

Ce module de formation est pris en charge par les **ACTIONS COLLECTIVES** du FAFIEC
Ref 27664

Des sessions de formation INTER-ENTREPRISES sont possibles au prix de 490 € HT/Personne

CLASSIFICATION AVANCEE :

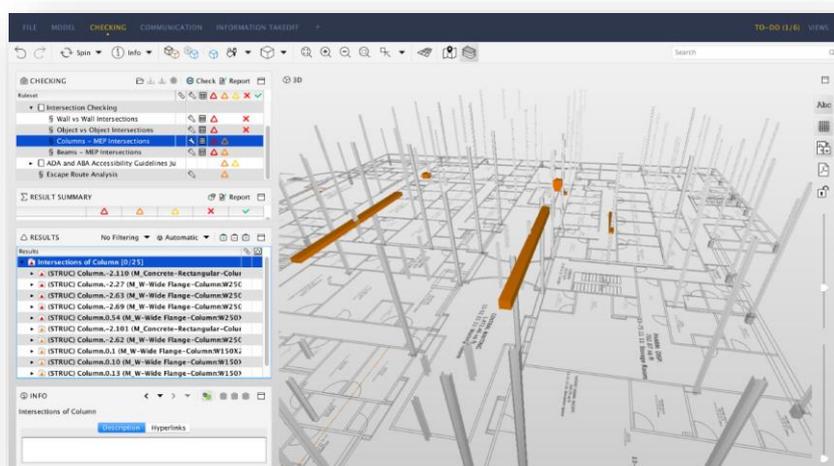
Créer une classification personnalisée.
Filtrer les informations et les objets.
Importer des données de classification.
Importer des règles de classification.
Vérification de la classification.

COMPARTIMENTATION ET GROUPE D'ESPACES :

Création de compartimentation : feu, surfaces brutes, sécurité, enveloppe.
Visualisation des compartimentages
Utilisation du panier de sélection dans la compartimentation.
Règles spécifiques liées à la compartimentation.

LES GROUPES DE REGLES :

Le gestionnaire des groupes de règles
La création d'extensions privées.
La création de tâches spécifiques, l'entrée utilisateur
Identification des composants à vérifier
Le processus de création d'une règle.
Exercices pratiques.



CALENDRIER des FORMATIONS ALLPLAN 2020

JANVIER, FEVRIER, MARS

FORMATION		DURÉE (jours)	JANVIER	FEVRIER	MARS
ALLPLAN ARCHITECTURE					
N°1	Initiation BIM : La Maquette Numérique	4	6 au 9	3 au 6	2 au 5
N°2	Perfectionnement : Image de Synthèse	1		7	
N°3	Allplan Nouveautés	1	10		
N°4	Coordination BIM avec ALLPLAN	2			16 au 17
ALLPLAN ENGINEERING					
N°5	Initiation Coffrage / Ferrailage Bâtiment / GC	5	20 au 24	10 au 14	9 au 13
ALLPLAN Collaboration et Synthèse					
N°6	Plateforme collaborative : Bimplus	1		Sur Demande	
N°7	Initiation SOLIBRI	1			18
N°8	Perfectionnement SOLIBRI	1			19
	BlueBeam	1/2		Sur Demande	

Toutes les dates mentionnées sont valable pour nos agences de Bordeaux, Lyon, Paris et Rennes

Tarif : 490€ HT/jour/stagiaire en formation groupée en agence

Pour toutes demandes de formation standard ou personnalisée, veuillez nous contacter :

Info.fr@allplan.com ou au standard de votre agence régionale :

Bordeaux : 05.56.69.25.10

Lyon : 04.72.71.57.57

Paris : 01.80.49.32.00

Rennes : 02.23.35.41.41

Informations complémentaires

A noter que les formations non-mentionnées dans le planning des formations pourront être programmées sur demande. Pour plus d'informations nous vous remercions de contacter votre interlocuteur commercial.

ALLPLAN

A NEMETSCHEK COMPANY

CALENDRIER des FORMATIONS ALLPLAN 2020

AVRIL, MAI, JUIN

FORMATION		DURÉE (jours)	AVRIL	MAI	JUIN
ALLPLAN ARCHITECTURE					
N°1	Initiation BIM : La Maquette Numérique	4	6 au 9	4 au 7	1 au 4
N°2	Perfectionnement : Image de Synthèse	1		29	
N°3	Allplan Nouveautés	1	10		
N°4	Coordination BIM avec ALLPLAN	2			15 au 16
ALLPLAN ENGINEERING					
N°5	Initiation Coffrage / Ferrailage Bâtiment / GC	5	13 au 17	11 au 15	8 au 12
ALLPLAN Collaboration et Synthèse					
N°6	Plateforme collaborative : Bimplus	1		Sur Demande	
N°7	Initiation SOLIBRI	1		18	
N°8	Perfectionnement SOLIBRI	1		19	
	BlueBeam	1/2		Sur Demande	

Toutes les dates mentionnées sont valable pour nos agences de Bordeaux, Lyon, Paris et Rennes

Tarif : 490€ HT/jour/stagiaire en formation groupée en agence

Pour toutes demandes de formation standard ou personnalisée, veuillez nous contacter :

Info.fr@allplan.com ou au standard de votre agence régionale :

Bordeaux : 05.56.69.25.10

Lyon : 04.72.71.57.57

Paris : 01.80.49.32.00

Rennes : 02.23.35.41.41

Informations complémentaires

A noter que les formations non-mentionnées dans le planning des formations pourront être programmées sur demande. Pour plus d'informations nous vous remercions de contacter votre interlocuteur commercial.

ALLPLAN

A NEMETSCHEK COMPANY

CALENDRIER des FORMATIONS ALLPLAN 2020

JUILLET, AOUT, SEPTEMBRE

FORMATION		DURÉE (jours)	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE
ALLPLAN ARCHITECTURE					
N°1	Initiation BIM : La Maquette Numérique	4	6 au 9	3 au 6	7 au 10
N°2	Perfectionnement : Image de Synthèse	1		7	
N°3	Nouveautés Allplan	1	10		
N°4	Coordination BIM avec ALLPLAN	2			21 au 22
ALLPLAN ENGINEERING					
N°5	Initiation Coffrage / Ferrailage Bâtiment / GC	5	13 au 17	10 au 14	14 au 18
ALLPLAN Collaboration et Synthèse					
N°6	Plateforme collaborative : Bimplus	1		Sur Demande	
N°7	Initiation SOLIBRI	1		17	
N°8	Perfectionnement SOLIBRI	1		18	
	BlueBeam	1/2		Sur Demande	

Toutes les dates mentionnées sont valable pour nos agences de Bordeaux, Lyon, Paris et Rennes

Tarif : 490€ HT/jour/stagiaire en formation groupée en agence

Pour toutes demandes de formation standard ou personnalisée, veuillez nous contacter :

Info.fr@allplan.com ou au standard de votre agence régionale :

Bordeaux : 05.56.69.25.10

Lyon : 04.72.71.57.57

Paris : 01.80.49.32.00

Rennes : 02.23.35.41.41

Informations complémentaires

A noter que les formations non-mentionnées dans le planning des formations pourront être programmées sur demande. Pour plus d'informations nous vous remercions de contacter votre interlocuteur commercial.

ALLPLAN

A NEMETSCHEK COMPANY

CALENDRIER des FORMATIONS ALLPLAN 2020

OCTOBRE, NOVEMBRE, DECEMBRE

FORMATION		DURÉE (jours)	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
ALLPLAN ARCHITECTURE					
N°1	Initiation BIM : La Maquette Numérique	4	5 au 8	2 au 5	7 au 10
N°2	Perfectionnement : Image de Synthèse	1		6	
N°3	Nouveautés Allplan	1	9		
N°4	Coordination BIM avec ALLPLAN	2			3 au 4
ALLPLAN ENGINEERING					
N°5	Initiation Coffrage / Ferrailage Bâtiment / GC	5	12 au 16	9 au 13	14 au 18
ALLPLAN Collaboration et Synthèse					
N°6	Plateforme collaborative : Bimplus	1		Sur Demande	
N°7	Initiation SOLIBRI	1		16	
N°8	Perfectionnement SOLIBRI	1		17	
	BlueBeam	1/2		Sur Demande	

Toutes les dates mentionnées sont valable pour nos agences de Bordeaux, Lyon, Paris et Rennes

Tarif : 490€ HT/jour/stagiaire en formation groupée en agence

Pour toutes demandes de formation standard ou personnalisée, veuillez nous contacter :

Info.fr@allplan.com ou au standard de votre agence régionale :

Bordeaux : 05.56.69.25.10

Lyon : 04.72.71.57.57

Paris : 01.80.49.32.00

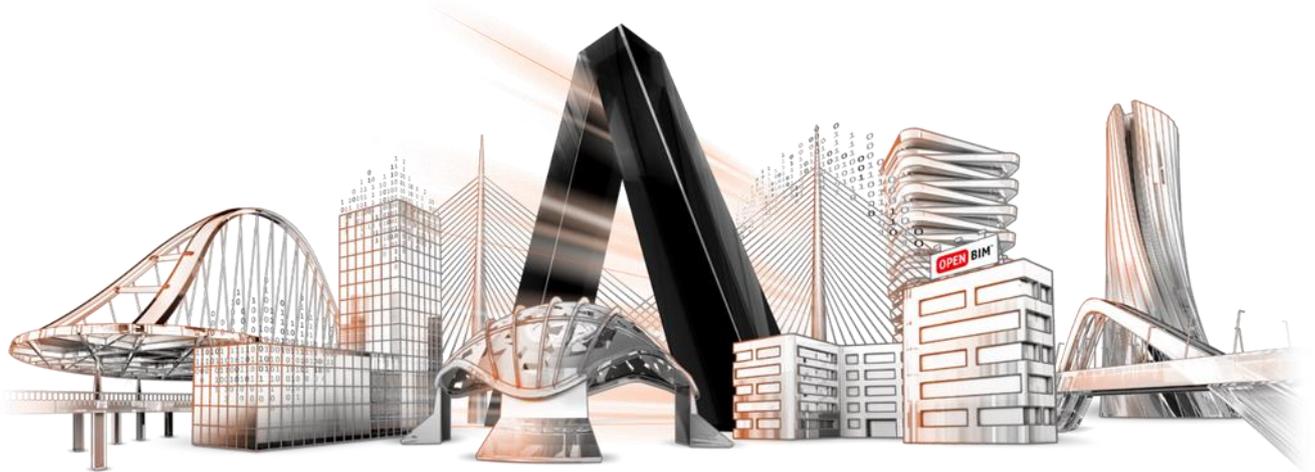
Rennes : 02.23.35.41.41

Informations complémentaires

A noter que les formations non-mentionnées dans le planning des formations pourront être programmées sur demande. Pour plus d'informations nous vous remercions de contacter votre interlocuteur commercial.

ALLPLAN

A NEMETSCHEK COMPANY



ALLPLAN

A NEMETSCHKE COMPANY

ALLPLAN FRANCE SARL

8 Place des Vins de France

75012 PARIS

Tel +33 (0)1 80 49 32 00

Fax +33 (0)1 80 49 32 01

Info.fr@allplan.com

<https://www.allplan.com/fr/>