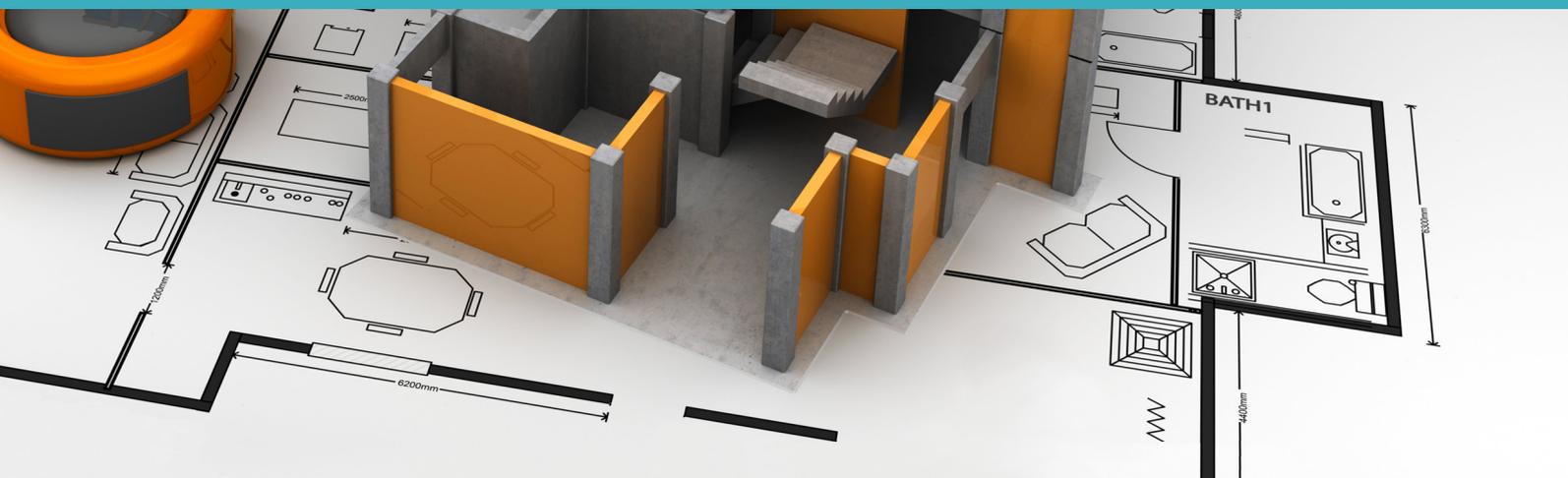




| CATALOGUE 2017



Partenaire Formation
des Professionnels de la Construction

SOMMAIRE

BIM - GESTION DE PROJET - MANAGEMENT DU BIM	p.3
LOGICIELS, 2D/3D, RENDUS	p.4
PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE ET QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE	p.5
DROIT ET RÉGLEMENTATION - CONSTRUCTION - INGÉNIERIE	p.6
ÉCONOMIE DE LA CONSTRUCTION	p.6
PRÉVENTION DES RISQUES	p.6
BUREAUTIQUE ET FONCTIONNEMENT DE L'AGENCE	p.7

BIM

GESTION DE PROJET MANAGEMENT DU BIM

Les fondamentaux du BIM :

Définir et comprendre l'intérêt du BIM, connaître les méthodes pour implanter le BIM dans toutes les phases d'un projet.

Le BIM pour les économistes préparatoire à la mention BIM.IFC :

Comprendre l'intérêt et les enjeux du BIM. Renseigner et quantifier un projet à partir d'une maquette BIM.

La gestion de projet BIM :

Comprendre le pilotage et la gestion d'un projet. Suivre un cahier des charges BIM et aborder ses aspects techniques et réglementaires. Savoir échanger avec les partenaires.

La gestion de projet BIM pour les économistes :

Suivre un cahier des charges BIM et aborder les aspects techniques et réglementaires. Savoir appliquer l'évolution du process BIM pour les métrés et études de prix dans le pilotage et la gestion de projets.

Le BIM pour OPC :

Contrôler l'évolution d'un projet BIM durant toutes les phases OPC, piloter un projet en mode collaboratif.

BIM Management, gérer et coordonner un projet :



Suivre le cahier des charges d'un projet BIM et assurer sa mise en œuvre. Suivre son évolution en mode collaboratif.

Le BIM Management, rôle et responsabilité du BIM Manager :



Appliquer les bonnes méthodes pour rédiger et suivre une convention BIM. Définir les objectifs BIM à partir d'une convention.

Le BIM pour la maîtrise d'ouvrage :

Comprendre la démarche BIM. Intégrer le BIM aux appels d'offres. Contribuer au suivi d'un projet BIM, dans toutes les phases de conception et de construction de la Maîtrise d'œuvre. Intégrer le BIM à la gestion du patrimoine.



Initiation Perfectionnement Gestion de projet

ArchiCAD		•	•	•
Allplan		•	•	•
Revit		•	•	•
Revit LT		•	•	•
Revit Structure		•	•	•
Revit MEP		•	•	•
Vectorworks			•	•
Navisworks			•	•
SketchUP			•	
ARC + X9			•	

- > Les fondamentaux du BIM
- > Le BIM pour les économistes
- > La gestion de projet BIM
- > La gestion de projet BIM pour les économistes
- > Le BIM pour OPC
- > Le BIM Management gérer et coordonner projet
- > Le BIM Management, rôle et responsabilité du BIM Manager
- > Les fondamentaux du BIM pour la Maîtrise d'Ouvrage
- > Intégrer le BIM dans les appels d'offres
- > Suivre un projet BIM – MOA/AMO

LOGICIELS, 2D/3D, RENDUS

Consultez les programmes
sur le site internet

Initiation Perfectionnement Expert

3ds Max		●	
Allplan	●	●	●
Arc+ X9		●	
ArchiCAD 20	●	●	●
ArchiWIZARD Simulation thermique 3D	●	●	
Artlantis 6	●	●	
AutoCAD 2D	●	●	
AutoCAD 3D	●	●	
Cinéma 4D	●	●	
Covadis Modélisation 3D et terrassement	●	●	
Covadis Conception de projets VRD	●	●	
Photoshop	●	●	●
Indesign CS6	●	●	
Maya 3D	●	●	
MS Project	●	●	
PERRENOUD Calculs thermiques	●	●	
Revit 2017	●	●	●
Revit MEP	●	●	●
Revit Structure	●	●	●
Rhinocéros	●	●	
Robot Structural analysis	●	●	
SketchUp 2016	●	●	
V-RAY SketchUp 2016	●	●	
SolidWORKS	●	●	
VectorWorks	●	●	●

PERFORMANCE ENERGÉTIQUE ET QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE

- > Acoustique du bâtiment
- > Du BEPAS au BEPOS, vers la RT2020
- > EFAE : étude de la faisabilité en approvisionnement énergétique
- > Etanchéité à l'air des bâtiments, infiltrométrie
- > Les certifications BREEAM et LEED
- > Rénovation thermique dans les bâtiments neufs et anciens
- > RT2012 RT2018 thermique dans les bâtiments existants



DROIT & RÉGLEMENTATION

CONSTRUCTION - INGÉNIERIE

- > Assurance dommage ouvrage
- > AIPR Encadrant (*nous consulter*)
- > Conduite de chantiers
- > Gestion administrative, technique et réglementaire des opérations de chantier
- > La conception du mémoire technique
- > Mission OPC
- > La réforme des marchés publics
- > Règlementation et pratique des marchés publics en 2017
- > Technique de négociation dans les marchés publics
- > Dématérialisation
- > Accessibilité PMR accompagnement Ad'Ap
- > Gaz médicaux : Règlementation, études et conception
- > Règlementation Amiante
- > Désamiantage pour la maîtrise d'œuvre
- > Règlementation Incendie dans les ERP
- > Construction bois (*nous consulter*)
- > Eurocodes 1&2 - Action sur les structures et béton
- > Eurocode 3 - Calcul des structures acier
- > Eurocode 5 - Ossature bois
- > Eurocode 8 - Calcul des ouvrages en zone sismique

ÉCONOMIE DE LA CONSTRUCTION

- > Désamiantage pour la MOE
- > Performance énergétique préparatoire à la RGE
- > Initiation à acoustique des bâtiments
- > La réglementation incendie et le choix des matériaux
- > Assurance dommage MOE
- > Le BIM pour les économistes
- > La gestion de projets BIM pour les économistes
- > Maîtriser et piloter son chantier (*nous consulter*)

PRÉVENTION DES RISQUES

- > Diagnostiquer la pénibilité
- > Le document unique (*nous consulter*)
- > Pathologie et points sensibles dans le BBC (*nous consulter*)
- > Recyclage amiante SS4
- > Risques liés à l'exposition à l'amiante : opérateur (SS4)
- > Risques plomb (*nous consulter*)

BUREAUTIQUE ET FONCTIONNEMENT DE L'AGENCE

Bureautique

- > Access perfectionnement
- > Excel 2007-2010 : se mettre à niveau sur les bases
- > Excel 2007-2010 : niveau 2
- > Excel 2007-2010 : niveau 3
- > Powerpoint 2013
- > Se perfectionner sur Word
- > Dématérialisation

Comptabilité - gestion - droit social

- > EBP Logiciel de gestion compta
- > Comprendre et analyser son bilan pour optimiser la gestion de sa trésorerie
- > Gestion financière pour non financier
- > Pratique de la paie avec CIEL
- > Pratique de la paie : l'essentiel en droit social
- > Sage comptabilité
- > Sage 100 Paie

Anglais

- > Anglais professionnel

Efficacité personnelle - Management

- > Présenter un projet : communiquer en public
- > Manager une agence au quotidien
- > Manager, animer une équipe en réunion de chantier
- > Lire et interpréter un plan 2D et 3D

Réseaux sociaux - site internet

- > Création et référencement de site internet
- > Intégrer les réseaux sociaux à sa stratégie de communication





Partenaire Formation
des Professionnels de la Construction

Nos conseillers pédagogiques
sont à votre écoute pour étudier vos projets
au **01 47 06 85 31**
ou par e-mail à info@formations-cdf.fr

Adresse

Consulting Développement et Formation
9 rue Guittard
94500 Champigny-sur-Marne

Nos partenaires

ACTALIANS, FAFIEC, FIFPL, AGEFICE, CONSTRUCTYS, AGEFOS, AFDAS,
CARIF-OREF, DATADOCK, BRANCHE ARCHITECTURE

www.formations-cdf.fr

Certifications

Organisme de Formation certifié ISO 9001, ISO 29990 et VERISELECT,
répondant au décret n°2015-790 du 30 juin 2016
relatif à la qualité des actions de la formation professionnelle continue.



Bureau Veritas Certification / 92046 Paris-la-Défense Cedex
Disponible sur demande