

Catalogue et Tarifs Des Formations 2021

Table des matières

Présentation de l'Organisme de Formation	4
Liste des Actions de Formation	
Logiciel Envisioneer BIM – Actions de Formation Complètes	5
De la Conception au Permis de Construire (14h).....	6
De la Conception au Permis de Construire + Métré et Pièces Écrites (21h)	7
De la Conception aux Plans de Fabrication (21h)	8
De la Conception aux Plans de Fabrication + Métré et Pièces Écrites (28h)	9
Logiciel Envisioneer BIM – Actions de Formation par module	10
Conception et Avant-Projet (7h).....	11
Permis de Construire (7h).....	12
Métré et Pièces Écrites (7h).....	13
Plans de Fabrication (7h)	14
Logiciel SketchUp – Actions de Formation Complètes	15
Les Bases d'un Projet 3D Numérique (21h)	16
Les Fonctions Avancées (21h).....	17
Les Composants Dynamiques (14h).....	18
Logiciel SketchUp – Actions de Formation par module	19
Premiers Pas (7h).....	20
Création d'Objets et Bibliothèque (7h).....	21
Présenter un Projet (7h)	22
Rappel et Layout (7h)	23
Quantifier un Projet et Plans d'Exécution (7h)	24
Mise en Scène d'un Projet, Rendu et Animation (7h).....	25
Création d'Objets Paramétriques (7h).....	26
Objets Paramétriques et Dynamiques (7h).....	27

Logiciel AutoCAD – Actions de Formation Complètes.....	28
Les Bases – Initiation 2D (21h).....	29
Les Commandes Avancées (21h)	30
Logiciel AutoCAD – Actions de Formation par module	31
Commencer un Projet et Méthodologie de Travail (7h)	32
Notions de Blocs et Cotations (7h)	33
L’Espace Papier et la Mise en Page (7h)	34
Interface et Personnalisation des Styles (7h).....	35
Blocs Dynamiques et Quantitatif (7h).....	36
Projets Complexes et Gabarit (7h).....	37
Logiciel ZWCAD – Actions de Formation Complètes.....	38
Les Bases – Initiation 2D (21h).....	39
Les Commandes Avancées (21h)	40
Logiciel ZWCAD – Actions de Formation par module	41
Commencer un Projet et Méthodologie de Travail (7h)	42
Notions de Blocs et Cotations (7h)	43
L’Espace Papier et la Mise en Page (7h)	44
Interface et Personnalisation des Styles (7h).....	45
Blocs Dynamiques et Quantitatif (7h).....	46
Projets Complexes et Gabarit (7h).....	47
Tarifs des Actions de Formation : Logiciel Envisioneer	48
Tarifs des Actions de Formation : Logiciel SketchUP	49
Tarifs des Actions de Formation : Logiciel AutoCAD	50
Tarifs des Actions de Formation : Logiciel ZWCAD	51
Conditions Générales de Ventes	52

Historique

Depuis 1991, la société A.Doc commercialise, localise et participe activement au développement des logiciels Envisioneer spécialisés dans la conception 3D, le dessins de projets architecturaux, le métré et les pièces écrites.

Fort de 30 ans d'expérience, A.Doc se démarque également sur les services apportés à ses clients. L'assistance technique et la formation sont reconnues par ses clients pour la qualité et les résultats obtenus.

Logiciels commercialisés

Avec exclusivité sur le marché francophone :

- Envisioneer Esquisse
- Envisioneer Architecture
- Envisioneer Construction Bois
- Envisioneer Fabrication
- Devix (métré et pièces écrites)

En lien direct avec la gamme Envisioneer :

- Acord-Express (dimensionnements et calculs de structure Bois)
- ArchiWIZARD (calculs Thermique)

Autres logiciels :

- SketchUp (revendeur officiel Elmttec)
- Zwcad

Les formations

Par son expérience et son expertise dans le domaine de la CAO orientée bâtiments, A.Doc dispose d'une équipe de techniciens en interne assurant l'assistance et la formation sur ses produits.

Les formations proposées sont individualisées et personnalisées quant-aux attentes et aux besoins de chaque apprenant et ce quel que soit leur niveau.

Depuis 2008, les formations sont majoritairement réalisées à distance, par demi-journée. Le principe de nos formations est quasi identique à celles réalisées en présentiel, la seule différence est que le formateur et l'apprenant communique par téléphone. Le formateur voit ce que l'apprenant fait en temps réel et peut intervenir de la même manière que s'il était assis à côté de lui.

La société A.Doc réalise également pour des besoins spécifiques, des formations en groupe d'apprenants d'une même entreprise, sur site.

L'équipe technique, commerciale et administrative

- Christophe RICHARD – Co-gérant depuis 1995 - Directeur Administratif et Commercial
- Laurent TURLAN Architecte DPLG – Co-gérant depuis 1991 - Directeur technique
- Hervé MARULLAZ Architecte DPLG inscrit à l'Ordre des architectes – Co-gérant depuis 1991
- Jocelyne BIZET – Responsable Comptabilité et Administratif depuis 1999
- Benoît MOREAU Ingénieur Bois – Développeur et formateur depuis 2007
- François LABAUME – Commercial et Formateur depuis 2002
- Jérôme ROBERT – Commercial et Formateur depuis 2000
- Mélodie ROBERT – Commerciale en alternance depuis 2020

Logiciels Envisioneer

Actions de Formation

Complètes

Objectif général

Maîtriser les bases de conception et de modification, de l'avant-projet sommaire au Permis de Construire, de projets BIM Architecturaux.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Être familiarisé avec l'environnement Windows et le maniement de la souris.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Tutoriels d'aide sous formats vidéo et PDF.

QCM d'évaluation couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : ENV005-V1

Programme

Durée : 14 heures

Présentiel **Distanciel**

Jour 1- Réaliser un avant-projet

Comprendre l'espace de conception 3D BIM

Préparer un projet

Concevoir un projet BIM en mode esquisse

Aménager l'intérieur d'un projet architectural

Créer un aménagement paysager

Modeler un terrain

Annoter et présenter un plan 2D d'avant-projet

Générer des rendus 3D réalistes

Jour 2 – Réaliser un dossier de permis de construire

Comprendre l'espace de présentation 2D

Générer des vues « directes » 2D de la maquette 3D BIM

Modifier, détailler et mettre à jour les « vue directes »

Importer des fichiers PDF et DWG

Générer et mettre en page : les plans de situation et masse, la coupe du terrain et de la construction, les plans des élévations et le volet paysager

Réaliser des plans d'exécution



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de conception et révision de maquettes numériques BIM** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1891

Objectif général

Maîtriser les bases de conception et de modification, de l'avant-projet sommaire au Permis de Construire, avec métré, de projets BIM Architecturaux.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Être familiarisé avec l'environnement Windows et le maniement de la souris.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Tutoriels d'aide sous formats vidéo et PDF.

QCM d'évaluation couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : ENV010-V1

Programme

Durée : 21 heures

Présentiel Distanciel

Jour 1- Réaliser un avant-projet

Comprendre l'espace de conception 3D BIM

Préparer un projet

Concevoir un projet BIM en mode esquisse

Aménager l'intérieur d'un projet architectural

Créer un aménagement paysager

Modeler un terrain

Annoter et présenter un plan 2D d'avant-projet

Générer des rendus 3D réalistes

Jour 2 – Réaliser un dossier de permis de construire

Comprendre l'espace de présentation 2D

Générer des vues « directes » 2D de la maquette 3D BIM

Modifier, détailler et mettre à jour les « vue directes »

Importer des fichiers PDF et DWG

Générer et mettre en page : les plans de situation et masse, la coupe du terrain et de la construction, les plans des élévations et le volet paysager

Réaliser des plans d'exécution

Jour 3 – Chiffrer et générer des Pièces Écrites

Lier des objets 3D au quantitatif

Concevoir des formules quantitatives

Générer un métré de la maquette 3D BIM

Modifier un métré et la base tarifaire

Créer des ouvrages et des assemblages en lien avec la base Devix

Générer des pièces écrites



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de conception et révision de maquettes numériques BIM** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitations, délivré à Formalisa sous le numéro 1891

Objectif général

Maîtriser les bases de conception et de modification, de l'avant-projet sommaire au Permis de Construire, avec plans de fabrication, de projets BIM Architecturaux.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Être familiarisé avec l'environnement Windows et le maniement de la souris.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Tutoriels d'aide sous formats vidéo et PDF.

QCM d'évaluation couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : ENV025-V1

Programme

Durée : 21 heures

Présentiel **Distanciel**

Jour 1- Réaliser un avant-projet

Comprendre l'espace de conception 3D BIM

Préparer un projet

Concevoir un projet BIM en mode esquisse

Aménager l'intérieur d'un projet architectural

Créer un aménagement paysager

Modeler un terrain

Annoter et présenter un plan 2D d'avant-projet

Générer des rendus 3D réalistes

Jour 2 – Réaliser un dossier de permis de construire

Comprendre l'espace de présentation 2D

Générer des vues « directes » 2D de la maquette 3D BIM

Modifier, détailler et mettre à jour les « vue directes »

Importer des fichiers PDF et DWG

Générer et mettre en page : les plans de situation et masse, la coupe du terrain et de la construction, les plans des élévations et le volet paysager

Réaliser des plans d'exécution

Jour 3 – Traiter les ossatures et les plans de fabrication

Différencier les zones d'Ossatures dans la maquette 3D BIM

Paramétrer des ossatures

Modifier ponctuellement la mise en place des Ossatures

Etablir les plans de fabrication d'une maquette 3D BIM

Générer des quantités



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de conception et révision de maquettes numériques BIM** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1891

Objectif général

Maîtriser les bases de conception et de modification, de l'avant-projet sommaire au Permis de Construire, avec métré et plans de fabrication, de projets BIM Architecturaux.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Être familiarisé avec l'environnement Windows et le maniement de la souris.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Tutoriels d'aide sous formats vidéo et PDF.

QCM d'évaluation couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : ENV025-V1

Programme

Durée : 28 heures

Présentiel Distanciel

Jour 1- Réaliser un avant-projet

Comprendre l'espace de conception 3D BIM

Préparer un projet

Concevoir un projet BIM en mode esquisse

Aménager l'intérieur d'un projet architectural

Créer un aménagement paysager

Modeler un terrain

Annoter et présenter un plan 2D d'avant-projet

Générer des rendus 3D réalistes

Jour 2 – Réaliser un dossier de permis de construire

Comprendre l'espace de présentation 2D

Générer des vues « directes » 2D de la maquette 3D BIM

Modifier, détailler et mettre à jour les « vue directes »

Importer des fichiers PDF et DWG

Générer et mettre en page : les plans de situation et masse, la coupe du terrain et de la construction, les plans des élévations et le volet paysager

Réaliser des plans d'exécution

Jour 3 – Chiffrer et générer des Pièces Écrites

Lier des objets 3D au quantitatif

Concevoir des formules quantitatives

Générer un métré de la maquette 3D BIM

Modifier un métré et la base tarifaire

Créer des ouvrages et des assemblages en lien avec la base Devix

Générer des pièces écrites

Jour 4 – Traiter les ossatures et les plans de fabrication

Différencier les zones d'Ossatures dans la maquette 3D BIM

Paramétrer des ossatures

Modifier ponctuellement la mise en place des Ossatures

Etablir les plans de fabrication d'une maquette 3D BIM

Générer des quantités



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de conception et révision de maquettes numériques BIM** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1891

Logiciels Envisioneer

Actions de Formation

par Module

Objectif général

Maîtriser les bases de conception et de modification au niveau de l'avant-projet, de projets BIM Architecturaux.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Être familiarisé avec l'environnement Windows et le maniement de la souris.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Tutoriels d'aide sous formats vidéo et PDF.

QCM d'évaluation couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : ENV001-V1

Programme

Durée : 7 heures

Présentiel **Distanciel**

Jour 1- Réaliser un avant-projet

Comprendre l'espace de conception 3D BIM

Préparer un projet

Concevoir un projet BIM en mode esquisse

Aménager l'intérieur d'un projet architectural

Créer un aménagement paysager

Modeler un terrain

Annoter et présenter un plan 2D d'avant-projet

Générer des rendus 3D réalistes



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de conception et révision de maquettes numériques BIM** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1891

Objectif général

Maîtriser les bases de conception et de modification, jusqu'au Permis de Construire, de projets BIM Architecturaux.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Maîtriser la conception d'une maquette 3D dans Envisioneer.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Tutoriels d'aide sous formats vidéo et PDF.

QCM d'évaluation couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : ENV002-V1

Programme

Durée : 7 heures

Présentiel **Distanciel**

Jour 1 – Réaliser un dossier de permis de construire

Comprendre l'espace de présentation 2D

Générer des vues « directes » 2D de la maquette 3D BIM

Modifier, détailler et mettre à jour les « vues directes »

Importer des fichiers PDF et DWG

Générer et mettre en page : les plans de situation et masse, la coupe du terrain et de la construction, les plans des élévations et le volet paysager

Réaliser des plans d'exécution



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de conception et révision de maquettes numériques BIM** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1891

Objectif général

Maîtriser les bases de métré et de modification, et générer des Pièces Écrites, de projets BIM Architecturaux.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Être familiarisé avec l'environnement Windows et le maniement de la souris.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Tutoriels d'aide sous formats vidéo et PDF.

QCM d'évaluation couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : ENV03-V1

Programme

Durée : 7 heures

Présentiel **Distanciel**

Jour 1 – Chiffrer et générer des Pièces Écrites

Lier des objets 3D au quantitatif

Concevoir des formules quantitatives

Générer un métré de la maquette 3D BIM

Modifier un métré et la base tarifaire

Créer des ouvrages et des assemblages en lien avec la base Devix

Générer des pièces écrites



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de conception et révision de maquettes numériques BIM** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1891

Objectif général

Maîtriser les bases de conception et de modification, de l'avant-projet sommaire au Permis de Construire, avec métré et plans de fabrication, de projets BIM Architecturaux.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Maîtriser les bases de conception et de présentation d'une maquette 3D BIM dans le logiciel Envisioneer.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Tutoriels d'aide sous formats vidéo et PDF.

QCM d'évaluation couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : ENV004-V1

Programme

Durée : 7 heures

Présentiel **Distanciel**

Jour 1 – Traiter les ossatures et les plans de fabrication

Différencier les zones d'Ossatures dans la maquette 3D BIM

Paramétrer des ossatures

Modifier ponctuellement la mise en place des Ossatures

Etablir les plans de fabrication d'une maquette 3D BIM

Générer des quantités



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de conception et révision de maquettes numériques BIM** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1891

Logiciels SketchUp

Actions de Formation Complètes

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles de SketchUp afin de réaliser un projet en 3D.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Être familiarisé avec l'environnement Windows et le maniement de la souris.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : SKP010-V1

Programme

Durée : 21 heures

Présentiel **Distanciel**

Jour 1 - Premiers pas

Comprendre la philosophie du logiciel

Se familiariser avec l'interface

Manipuler et utiliser les outils de dessin

Comprendre l'intérêt des calques et travailler avec

Comprendre l'intérêt des groupes et travailler avec

Jour 2 – Création d'objets et bibliothèque

Créer des groupes et des composants

Utiliser la bibliothèque publique SketchUp

Utiliser et personnaliser les styles

Jour 3 – Présenter un projet

Savoir gérer et mapper des couleurs et des textures

Créer des scènes pour présenter tout ou partie d'un projet

Exploiter les outils de communication



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de modélisation, rendu et animation 3D** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1899

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles de SketchUp afin de réaliser un projet en 3D.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Disposez des bases de modélisation d'un projet 3D numérique.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : SKP020-V1

Programme

Durée : 21 heures

Présentiel **Distanciel**

Jour 1- Rappels et Layout

Maîtriser les bases de SketchUp

Réaliser des présentations à l'échelle avec Layout

Jour 2 – Quantifier un projet et plan d'exécution

Détailler et mettre en page dans Layout suite

Définir et générer des Sections

Quantifier un projet

Jour 3 – Mise en scène d'un projet, rendu et animation

Importer / Exporter des fichiers DXF / DWG

Exploiter l'outils Structures

Réaliser une animation et image finale



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de modélisation, rendu et animation 3D** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1899

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles de SketchUp afin de réaliser un projet en 3D.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Maîtriser les bases de conception d'un projet 3D numérique sous SketchUp, les notions de calques et de groupes.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : SKP030-V1

Programme

Durée : 14 heures

Présentiel **Distanciel**

Jour 1- Création d'objets paramétriques

Rappel : Maîtriser les Groupes et Composants

Paramétrer un composant dynamique

Intégrer des composants dans une Bibliothèque

Jour 2 – Objets paramétriques et dynamiques

Rappel : Maîtrise le paramétrage simple

Comprendre et utiliser les attributs avancés



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de modélisation, rendu et animation 3D** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1899

Logiciels SketchUp

Actions de Formation par Module

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles de SketchUp afin de réaliser un projet en 3D.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Être familiarisé avec l'environnement Windows et le maniement de la souris.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : SKP011-V1

Programme

Jour 1 - Premiers pas

Comprendre la philosophie du logiciel

Se familiariser avec l'interface

Manipuler et utiliser les outils de dessin

Comprendre l'intérêt des calques et travailler avec

Comprendre l'intérêt des groupes et travailler avec

Durée : 7 heures

Présentiel **Distanciel**



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de modélisation, rendu et animation 3D** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1899

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles de SketchUp afin de réaliser un projet en 3D.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Maîtriser les notions de calques et de groupes.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : SKP012-V1

Programme

Durée : 7 heures

Présentiel **Distanciel**

Jour 1 – Création d'objets et bibliothèque

Créer des groupes et des composants

Utiliser la bibliothèque publique SketchUp

Utiliser et personnaliser les styles



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de modélisation, rendu et animation 3D** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1899

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles de SketchUp afin de réaliser un projet en 3D.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Disposez des bases de modélisation 3D (calques, groupes, composants).

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : SKP013-V1

Programme

Durée : 7 heures

Présentiel Distanciel

Jour 1 – Présenter un projet

Savoir gérer et mapper des couleurs et des textures

Créer des scènes pour présenter tout ou partie d'un projet

Exploiter les outils de communication



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de modélisation, rendu et animation 3D** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1899

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles de SketchUp afin de réaliser un projet en 3D.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Disposez des bases de modélisation d'un projet 3D numérique.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : SKP021-V1

Programme

Jour 1- Rappels et Layout

Maîtriser les bases de SketchUp

Réaliser des présentations à l'échelle avec Layout

Durée : 7 heures

Présentiel **Distanciel**



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de modélisation, rendu et animation 3D** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1899

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles de SketchUp afin de réaliser un projet en 3D.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Disposez des bases de modélisation d'un projet 3D numérique.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : SKP022-V1

Programme

Durée : 7 heures

Présentiel Distanciel

Jour 1 – Quantifier un projet et plans d'exécution

Détailler et mettre en page dans Layout suite

Définir et générer des Sections

Quantifier un projet



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de modélisation, rendu et animation 3D** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1899

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles de SketchUp afin de réaliser un projet en 3D.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Disposez des bases de modélisation d'un projet 3D numérique.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : SKP023-V1

Programme

Durée : 7 heures

Présentiel Distanciel

Jour 1 – Mise en scène d'un projet, rendu et animation

Importer / Exporter des fichiers DXF / DWG

Exploiter l'outils Structures

Réaliser une animation et image finale



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de modélisation, rendu et animation 3D** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1899

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles de SketchUp afin de réaliser un projet en 3D.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Maîtriser les bases de conception d'un projet 3D numérique sous SketchUp, les notions de calques et de groupes.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : SKP031-V1

Programme

Jour 1- Création d'objets paramétriques

Rappel : Maîtriser les Groupes et Composants

Paramétrer un composant dynamique

Intégrer des composants dans une Bibliothèque

Durée : 7 heures

Présentiel **Distanciel**



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de modélisation, rendu et animation 3D** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1899

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles de SketchUp afin de réaliser un projet en 3D.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Maîtriser les bases de conception d'un projet 3D numérique sous SketchUp, les notions de calques, de groupes et de composants dynamiques.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : SKP032-V1

Programme

Durée : 7 heures

Présentiel Distanciel

Jour 2 – Objets paramétriques et dynamiques

Rappel : Maîtrise le paramétrage simple

Comprendre et utiliser les attributs avancés



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de modélisation, rendu et animation 3D** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1899

Logiciels AutoCAD

Actions de Formation

Complètes

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles d'AutoCAD, afin d'être capable de dessiner un projet 2D et de le partager.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Être familiarisé avec l'environnement Windows et le maniement de la souris.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : AUT010-V1

Programme

Durée : 21 heures

Présentiel Distanciel

Jour 1- Commencer un projet et méthodologie de travail

Découvrir l'interface : Barres d'outils et outils d'aide au dessin

Personnaliser l'interface : Configuration et personnalisation

Gérer les calques d'un projet

Jour 2- Notions de blocs et cotations

Rappel et révision

Savoir gérer des blocs

Maîtriser la cotation

Jour 3- L'espace papier et la mise en page

Rappel et révision

Connaître et utiliser l'espace papier

Être capable de réaliser une mise en page



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de conception de dessins techniques structurés** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1897

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles d'AutoCAD, afin d'être capable de dessiner un projet 2D et de le partager.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Connaître et pratiquer régulièrement le logiciel AutoCAD.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : AUT020-V1

Programme

Durée : 21 heures

Présentiel **Distanciel**

Jour 1- Interface et personnalisation des styles

- Rappel des fondamentaux
- Personnaliser des styles
- Insérer des images externes

Jour 2- Blocs dynamiques et quantitatif

- Gérer des blocs dynamiques
- Extraire des données

Jour 3- Projets complexes et gabarits

- Exploiter des fichiers PDF
- Utiliser des références externes en DWG
- Connaître les utilitaires
- Gérer les gabarits



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de conception de dessins techniques structurés** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1897

Logiciels AutoCAD

Actions de Formation par Module

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles d'AutoCAD, afin d'être capable de commencer à dessiner un projet 2D.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Être familiarisé avec l'environnement Windows et le maniement de la souris.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : AUT011-V1

Programme

Durée : 7 heures

Présentiel Distanciel

Jour 1- Commencer un projet et méthodologie de travail

Découvrir l'interface : Barres d'outils et outils d'aide au dessin

Personnaliser l'interface : Configuration et personnalisation

Gérer les calques d'un projet



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de conception de dessins techniques structurés** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1897

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles d'AutoCAD, afin d'être capable de dessiner un projet 2D et de l'annoter.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Disposer des bases méthodologiques de dessins 2D.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : AUT010-V1

Programme

Jour 1- Notions de blocs et cotations

Rappel et révision
Savoir gérer des blocs
Maîtriser la cotation

Durée : 7 heures

Présentiel Distanciel



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de conception de dessins techniques structurés** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1897

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles d'AutoCAD, afin d'être capable de dessiner un projet 2D et de le partager.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Maîtriser les bases et la méthodologie, de dessin et d'annotations 2D.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : AUT010-V1

Programme

Durée : 7 heures

Présentiel **Distanciel**

Jour 1- L 'espace papier et la mise en page

Rappel et révision

Connaître et utiliser l'espace papier

Être capable de réaliser une mise en page



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de conception de dessins techniques structurés** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1897

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles d'AutoCAD, afin d'être capable de dessiner un projet 2D et de le partager.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Connaître et pratiquer régulièrement le logiciel AutoCAD.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : AUT021-V1

Programme

Durée : 7 heures

Présentiel **Distanciel**

Jour 1- Interface et personnalisation des styles

- Rappel des fondamentaux
- Personnaliser des styles
- Insérer des images externes



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de conception de dessins techniques structurés** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1897

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles d'AutoCAD, afin d'être capable de dessiner un projet 2D et de le partager.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Connaître et pratiquer régulièrement le logiciel AutoCAD.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : AUT022-V1

Programme

Durée : 7 heures

Présentiel **Distanciel**

Jour 1- Blocs dynamiques et quantitatif

- Gérer des blocs dynamiques
- Extraire des données



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de conception de dessins techniques structurés** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1897

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles d'AutoCAD, afin d'être capable de dessiner un projet 2D et de le partager.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Connaître et pratiquer régulièrement le logiciel AutoCAD.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : AUT023-V1

Programme

Durée : 7 heures

Présentiel Distanciel

Jour 1- Projets complexes et gabarits

- Exploiter des fichiers PDF
- Utiliser des références externes en DWG
- Connaître les utilitaires
- Gérer les gabarits



→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de conception de dessins techniques structurés** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1897

Logiciels ZWCAD

Actions de Formation Complètes

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles d'ZWCAD, afin d'être capable de dessiner un projet 2D et de le partager.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Être familiarisé avec l'environnement Windows et le maniement de la souris.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : ZWC010-V1

Programme

Durée : 21 heures

Présentiel **Distanciel**

Jour 1- Commencer un projet et méthodologie de travail

Découvrir l'interface : Barres d'outils et outils d'aide au dessin

Personnaliser l'interface : Configuration et personnalisation

Gérer les calques d'un projet

Jour 2- Notions de blocs et cotations

Rappel et révision

Savoir gérer des blocs

Maîtriser la cotation

Jour 3- L 'espace papier et la mise en page

Rappel et révision

Connaître et utiliser l'espace papier

Être capable de réaliser une mise en page

→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles d'ZWCAD, afin d'être capable de dessiner un projet 2D et de le partager.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Connaître et pratiquer régulièrement le logiciel ZWCAD.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : ZWC020-V1

Durée : 21 heures

Programme

Présentiel Distanciel

Jour 1- Interface et personnalisation des styles

- Rappel des fondamentaux
- Personnaliser des styles
- Insérer des images externes

Jour 2- Blocs dynamiques et quantitatif

- Gérer des blocs dynamiques
- Extraire des données

Jour 3- Projets complexes et gabarits

- Exploiter des fichiers PDF
- Utiliser des références externes en DWG
- Connaître les utilitaires
- Gérer les gabarits

→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Logiciels ZWCAD

Actions de Formation par Module

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles d'ZWCAD, afin d'être capable de commencer à dessiner un projet 2D.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Être familiarisé avec l'environnement Windows et le maniement de la souris.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : ZWC011-V1

Programme

Durée : 7 heures

Présentiel Distanciel

Jour 1- Commencer un projet et méthodologie de travail

Découvrir l'interface : Barres d'outils et outils d'aide au dessin

Personnaliser l'interface : Configuration et personnalisation

Gérer les calques d'un projet

→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles d'ZWCAD, afin d'être capable de dessiner un projet 2D et de l'annoter.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Disposer des bases méthodologiques de dessins 2D.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : ZWC010-V1

Programme

Jour 1- Notions de blocs et cotations

Rappel et révision
Savoir gérer des blocs
Maîtriser la cotation

Durée : 7 heures

Présentiel **Distanciel**

→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles d'ZWCAD, afin d'être capable de dessiner un projet 2D et de le partager.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Maîtriser les bases et la méthodologie, de dessin et d'annotations 2D.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : ZWC010-V1

Programme

Jour 1- L 'espace papier et la mise en page

Rappel et révision

Connaître et utiliser l'espace papier

Être capable de réaliser une mise en page

Durée : 7 heures

Présentiel **Distanciel**

→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles d'ZWCAD, afin d'être capable de dessiner un projet 2D et de le partager.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Connaître et pratiquer régulièrement le logiciel ZWCAD.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : ZWC021-V1

Programme

Durée : 7 heures

Présentiel **Distanciel**

Jour 1- Interface et personnalisation des styles

- Rappel des fondamentaux
- Personnaliser des styles
- Insérer des images externes

→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles d'ZWCAD, afin d'être capable de dessiner un projet 2D et de le partager.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Connaître et pratiquer régulièrement le logiciel ZWCAD.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : ZWC022-V1

Programme

Durée : 7 heures

Présentiel **Distanciel**

Jour 1- Blocs dynamiques et quantitatif

- Gérer des blocs dynamiques
- Extraire des données

→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

Objectif général

Maîtriser les fonctionnalités essentielles d'ZWCAD, afin d'être capable de dessiner un projet 2D et de le partager.

Public

Architecte, Architecte d'Intérieur, Maître d'Oeuvre, Dessinateur - projeteur en Bâtiment, Menuisier, Charpentier, Agenceur, Promoteur en Immobilier, Économiste de la Construction, Commercial en Bâtiment, Particulier...

Prérequis

Connaître et pratiquer régulièrement le logiciel ZWCAD.

Moyens pédagogiques

Un formateur dédié et adapté aux profils des apprenants.

Outils de visioconférence et prise en main à distance.

Évaluations couvrant l'ensemble des objectifs pédagogiques visés par l'Action de Formation, à l'issue de chaque journée de formation.

Accessibilité

Adaptation des méthodes pédagogiques, des moyens mis en œuvre et du rythme de la formation en fonction des besoins et des spécificités de l'apprenant.

Réf. : ZWC023-V1

Programme

Durée : 7 heures

Présentiel **Distanciel**

Jour 1- Projets complexes et gabarits

- Exploiter des fichiers PDF
- Utiliser des références externes en DWG
- Connaître les utilitaires
- Gérer les gabarits

→ ___% de réussite → ___% de satisfaction → ___% de recommandation

TARIFS DES FORMATIONS SUR LE LOGICIEL ENVISIONEER AU 01/07/2021



Référence	Actions de Formation	Durée	Tarifs de 1 à 2 apprenants	Si Certification*, coût par apprenant
-----------	----------------------	-------	----------------------------	---------------------------------------

Actions de formation complètes (en distanciel)

ENV005	ENVISIONEER BIM De la Conception au Permis de Construire	14h	1 580 €HT	200 €HT
ENV010	ENVISIONEER BIM De la Conception au Permis de Construire + Métré et Pièces Écrites	21h	2 370 €HT	200 €HT
ENV015	ENVISIONEER BIM De la Conception Aux Plans de Fabrication	21h	2 370 €HT	200 €HT
ENV025	ENVISIONEER BIM De la Conception Aux Plans de Fabrication + Métré et Pièces Écrites	28h	3 160 €HT	200 €HT

Actions de formation par module (en distanciel)

ENV001	ENVISIONEER BIM Conception et Avant-projet	7h	790 €HT	200 €HT
ENV002	ENVISIONEER BIM Permis de Construire	7h	790 €HT	200 €HT
ENV003	ENVISIONEER BIM Métré et Pièces Écrites	7h	790 €HT	200 €HT
ENV004	ENVISIONEER BIM Plans de Fabrication	7h	790 €HT	200 €HT

*** Formation certifiante éligible au CPF**

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de conception et révision de maquettes numériques BIM** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1891

TARIFS DES FORMATIONS SUR LE LOGICIEL SketchUP AU 01/07/2021



Référence	Actions de Formation	Durée	Tarifs de 1 à 2 apprenants	Si Certification*, coût par apprenant
-----------	----------------------	-------	----------------------------	---------------------------------------

Actions de formation complètes (en distanciel)

SKP010	SKETCHUP Les bases d'un projet 3D numérique	21h	2 370 €HT	200 €HT
SKP020	SKETCHUP Les fonctions avancées	21h	2 370 €HT	200 €HT
SKP030	SKETCHUP Les composants dynamiques	14h	1 580 €HT	200 €HT

Actions de formation par module (en distanciel)

SKP011	SKETCHUP Premiers Pas	7h	790 €HT	200 €HT
SKP012	SKETCHUP Création d'objets et bibliothèque	7h	790 €HT	200 €HT
SKP013	SKETCHUP Présenter un projet	7h	790 €HT	200 €HT
SKP021	SKETCHUP Rappel et Layout	7h	790 €HT	200 €HT
SKP022	SKETCHUP Quantifier un projet et plans d'exécution	7h	790 €HT	200 €HT
SKP023	SKETCHUP Mise en scène d'un projet, rendu et animation	7h	790 €HT	200 €HT
SKP031	SKETCHUP Création d'objets paramétriques	7h	790 €HT	200 €HT
SKP032	SKETCHUP Objets paramétriques et dynamiques	7h	790 €HT	200 €HT

* Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de conception et révision de maquettes numériques BIM** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1891

91 rue des Chantereines 93 100 MONTREUIL - FRANCE - TEL. 01 41 72 11 55 - FAX. 01 41 72 11 50

SARL au capital de 11 662, 35 € - RCS BOBIGNY 380 134 502 (2002B02202)

TARIFS DES FORMATIONS SUR LE LOGICIEL AutoCAD AU 01/07/2021


Référence	Actions de Formation	Durée	Tarifs de 1 à 2 apprenants	Si Certification*, coût par apprenant
-----------	----------------------	-------	----------------------------	---------------------------------------

Actions de formation complètes (en distanciel)

AUT010	AUTOCAD Les Bases – Initiation 2D	21h	2 370 €HT	200 €HT
AUT020	AUTOCAD Les Commandes Avancées	21h	2 370 €HT	200 €HT

Actions de formation par module (en distanciel)

AUT011	AUTOCAD Commencer un projet et méthodologie de travail	7h	790 €HT	200 €HT
AUT012	AUTOCAD Notions de blocs et cotations	7h	790 €HT	200 €HT
AUT013	AUTOCAD L'espace papier et la mise en page	7h	790 €HT	200 €HT
AUT021	AUTOCAD Interface et personnalisation des styles	7h	790 €HT	200 €HT
AUT022	AUTOCAD Blocs dynamiques et quantitatif	7h	790 €HT	200 €HT
AUT023	AUTOCAD Projets complexes et gabarit	7h	790 €HT	200 €HT

* Formation certifiante éligible au CPF

Validation de la formation « **Maîtrise des techniques de conception de dessins techniques structurés** », inscrit au Répertoire Spécifique des Certifications et Habilitation, délivré à Formalisa sous le numéro 1891

TARIFS DES FORMATIONS SUR LE LOGICIEL ZWCAD AU 01/07/2021


Référence	Actions de Formation	Durée	Tarifs de 1 à 2 apprenants	Si Certification*, coût par apprenant
-----------	----------------------	-------	----------------------------	---------------------------------------

Actions de formation complètes (en distanciel)

ZWC010	ZWCAD Les Bases – Initiation 2D	21h	2 370 €HT	
ZWC020	ZWCAD Les Commandes Avancées	21h	2 370 €HT	

Actions de formation par module (en distanciel)

ZWC011	ZWCAD Commencer un projet et méthodologie de travail	7h	790 €HT	
ZWC012	ZWCAD Notions de blocs et cotations	7h	790 €HT	
ZWC013	ZWCAD L'espace papier et la mise en page	7h	790 €HT	
ZWC021	ZWCAD Interface et personnalisation des styles	7h	790 €HT	
ZWC022	ZWCAD Blocs dynamiques et quantitatif	7h	790 €HT	
ZWC023	ZWCAD Projets complexes et gabarit	7h	790 €HT	

AGRÈMENT DE FORMATION ET PRISE EN CHARGE DES COÛTS PÉDAGOGIQUES

Déclaration d'activité de formation enregistrée sous le numéro 11 93 05787 93 auprès du préfet de région IDF et identifiant DATADOCK n° 0002302. Ces enregistrements permettent de formuler une demande de prise en charge pour tout ou partie des coûts pédagogiques auprès des Opérateurs de Compétences (OPCO).

La société A.Doc fournit tous les documents requis pour la prise en charge de votre formation (programmes des actions de formation, convention, factures, feuilles de présences, etc.)

La société A.Doc ne délivre les justificatifs de formation qu'à la date effective (feuille de présence, attestation) et ne fournit une facture acquittée qu'à réception de l'intégralité des règlements des factures liées à la formation commandée.

En cas de changement de participant, report ou annulation par le client de la formation après accord de prise en charge de l'OPCO et indépendamment des conditions financières de report ou annulation (voir ci-après), le client se chargera du remontage du dossier aux nouvelles conditions (date/participant) auprès de son OPCO

MODALITÉS DE RÈGLEMENT

Dans le cadre d'une prise en charge de la formation par un OPCO, la subrogation de paiement est acceptée.

Paiement à réception de la facture par le client. L'intégralité de la facture doit être réglée avant le début de la formation.

Les règlements peuvent être effectués soit :

- par chèque.s à l'ordre de SARL A.Doc et envoyé.s par courrier accompagné du bon de commande à A.Doc – 91 rue des chantereines – 93100 MONTREUIL
- par virement bancaire (IBAN : FR76 3000 4000 3500 0100 2201 880)

DROITS D'INSCRIPTION

Les droits d'inscription comprennent la participation au cours, les supports de cours, la mise à disposition d'une licence par participant, une ou des évaluations au rythme de la formation, un questionnaire de satisfaction et une attestation de participation. Pour les formations en distanciel, les apprenants sont invités à être équipé d'un PC par personne sur lequel le logiciel visé par l'action de formation aura été installé et activé ou étant encore en usage d'évaluation. Pour la communication, nous privilégions une bonne connexion internet stable ainsi qu'un téléphone équipé d'un haut-parleur ou d'un casque. L'outil de prise en main à distance est disponible au sein même de nos logiciels ou sur notre site internet dans la rubrique « Formation » (www.a-doc.com) Les horaires de formations sont de 9h00 à 12h30 et de 14h à 17h30 du lundi au vendredi et comprennent une pause de 15 minutes pour chaque demi-journée. Ces horaires peuvent-être aménagés en fonction du profil et des spécificités de chaque apprenant.

REPORT OU ANNULATION PAR LE CLIENT

Report ou annulation par le client moins d'une (1) semaine avant la date fixée : 100% du prix de la formation est dû.

Report ou annulation par le client moins d'une (2) semaine avant la date fixée : 50% du prix de la formation est dû.

Le participant peut-être remplacé sans frais. Le client se chargera de la demande de modification auprès de son OPCO.

REPORT OU ANNULATION PAR A.Doc

Dans le cadre de formation en groupe, les dates de sessions figurants sur les propositions commerciales sont suspendues à un nombre de participants suffisant. La réserve est levée par A.Doc 14 jours avant la date indiquée sauf cas de force majeure.

CONFIDENTIALITÉ

L'apprenant reconnaît que toutes informations écrites et verbales communiquées par A.Doc durant la formation sont le produit d'efforts de création originale, et qu'elles contiennent des informations techniques à caractère confidentiel. En conséquence, l'apprenant s'engage à les traiter comme strictement confidentiels, à les utiliser exclusivement pour le compte de son entreprise et à ne pas divulguer à toute personne physique ou morale extérieure à son entreprise.