

Table des matières

Table des matières	1
LOGICIEL ARCHICAD	2
Initiation ARCHICAD 6 jours SOIT 42 Heures. Tarif : à partir de 2 100 € HT, devis à la demande (en inter-entreprise pour 2 pers).	2
LOGICIEL ARCHICAD	4
Mise à niveau ARCHICAD 2 jours SOIT 14 Heures. Tarif : à partir de 1 000 € HT, devis à la demande.	4
LOGICIEL ARCHICAD	6
Mise à niveau ARCHICAD 3 jours SOIT 21 Heures. Tarif : à partir de 1500 € HT, devis à la demande.	6
LOGICIEL ARCHICAD	8
Perfectionnement à la carte ARCHICAD	8
LOGICIEL SKETCHUP PRO	9
Initiation SKETCHUP PRO, 2 jours Soit 14 Heures. Tarif : à partir de 600 € HT en inter-entreprises, devis à la demande.	9
LOGICIEL SKETCHUP PRO	11
Formation SKETCHUP PRO – LE LAYOUT, 1 jour Soit 7 Heures. Tarif : à partir de 300 € HT en inter-entreprises, devis à la demande.	11
LOGICIEL ARTLANTIS	13
Formation ARTLANTIS Initiation, 2 jours Soit 14 Heures. Tarif : à partir de 600 € HT en inter-entreprises, devis à la demande.	13
Formation PHOTOSHOP Initiation dédiée Architectes d'intérieur, décorateurs,	15
2 jours Soit 14 Heures. Tarif : à partir de 600 € HT/pers. en inter-entreprises, devis à la demande.	15
LOGICIEL PHOTOSHOP Dédié aux architectes d'intérieur	15

LOGICIEL ARCHICAD

Initiation ARCHICAD 6 jours SOIT 42 Heures. Tarif : à partir de 2 100 € HT, devis à la demande (en inter-entreprise pour 2 pers).

- **Prérequis**

Ce stage s'adresse à des architectes, collaborateurs d'architectes, dessinateurs-projeteurs, responsables de projets en maîtrise d'œuvre.

Niveau Débutant

Connaissance de l'interface Mac / Windows et principes du dessin par ordinateur.

La connaissance de la terminologie du bâtiment est un plus.

- **Objectifs (professionnels)**

Découvrir et mettre en pratique les outils principaux et les fonctionnalités du logiciel Archicad. Apprendre à construire et structurer un fichier BIM.

- **Durée :**

6 Jours, soit 42 Heures.

- **Accessibilité :**

CM Ambiances et Agencement est particulièrement sensible à l'intégration des personnes en situation de Handicaps.

Contactez-nous afin d'étudier les possibilités de compensations disponibles.

- **Lieu :** en entreprise ou salle louée pour réaliser la formation (au Domaine Lyon Saint-Joseph, à Sainte-Foy-Lès-Lyon).

- **Horaires :** 9h00-13h00 et 14h00-17h00.

- **Modalités et processus d'inscription**

Les besoins et attentes de chaque participant seront analysés avant la réalisation du programme pour une formation Intra-entreprise, et pour une formation inter-

entreprise, avant la validation définitive de la personne inscrite.

L'inscription est effective après validation des prérequis, réception de la convention signée et de 30% d'acompte. Les demandes d'inscription peuvent être envoyées jusqu'à 10 jours avant le début de la formation.

- **Tarifs : A partir de 2 100 € HT en inter-entreprises pour 3 personnes par session / 2 700 € HT en inter-entreprise si 2 personnes uniquement, et 3 000 € HT en intra-entreprise, devis à la demande.**

- **Contact Formations, et référente Handicap :**

CHEVRET Marion au 06 11 83 71 44

Contact.cm@cm-aa.fr

- **Méthodes pédagogiques**

Le formateur s'adapte aux besoins et niveaux des stagiaires.

(audit des besoins et acquis avant la formation).

Un poste par stagiaire

Formation projetée avec vidéoprojecteur, le formateur a son propre ordinateur.

Cours alternés par des exercices pratiques.

Support de cours pdf remis en fin de stage récapitulant les points importants vus pendant la formation.

Chaque stagiaire pourra copier l'intégralité de ses fichiers à l'issue de chaque journée de formation.

Objectif de la formation : Cette Action de formation a pour but (article L.6313-3) de favoriser l'adaptation des travailleurs à leur poste de travail, à l'évolution des emplois ainsi que leur maintien dans l'emploi et de participer au développement de leurs compétences en lien ou non avec leur poste de travail. Elles peuvent permettre à des travailleurs d'acquérir une qualification plus élevée.

Catalogue de formations

- **Modalités d'évaluation (pour vérifier l'atteinte des objectifs)**

Contrôle des connaissances : par QCM global, et exercice appliqué évalué à la fin de la formation. Une attestation de formation sera délivrée quelques jours après la formation.

Contactez-nous afin d'étudier les possibilités de compensations disponibles, nous mettons un point d'honneur à personnaliser au maximum nos formations. (ex. : problèmes auditif, aide à la lecture, dyslexie, besoin d'impressions particulières, ...).

- **Accessibilité aux personnes handicapées**

CM Ambiances et Agencement est particulièrement sensible à l'intégration des personnes en situation de Handicaps.

PROGRAMME INITIATION Archicad 25

Jour 1 :

Principe de bases, principes du BIM.

Environnement de travail, Interface du logiciel et des outils.

L'organisation du projet, les palettes et navigateur.

Comment travailler : échelles, convention, étages, poser les bases.

Outils simples : Outils 2D, palette de transformations, duplication, guides.

Outils d'aide au dessin, "boîte à outils" indispensables pour gain de temps.

Jour 2 :

Gestion des matériaux de construction et priorités

Outils murs, poteaux, poutres : simples et structures composites – Outils dalle : positionnement et utilisation

Outil de documentation : textes, cotations, – Outils Coupes, Façades

Travailler en 3D

Bibliothèques d'objets, portes et fenêtres.

Jour 3 :

Création d'étages, outil Trace et comparaison,

Outils Escalier et garde-corps.

Jour 4 :

Outil toiture, Profils complexes

Palette Navigateur et Organisateur : Editeur de vues, notions d'affichages, de réglages.

Jour 5 :

Feuille de travail, Détails 2D, Documents 3D, Zones

Editeur de mises en pages, création de cartouches, textes automatiques. Publication

Import Export dwg, gestion des traducteurs, méthodologie

Catalogue de formations

Jour 6 :

Outil maillage, Outil forme,

Gestionnaire d'attributs, Favoris. Présentation des Modes de Rendus

Export vers BIMX (tablette)

Contenu et ordre non contractuels et non exhaustifs, peut varier selon les niveaux des participants.

LOGICIEL ARCHICAD

Mise à niveau ARCHICAD 2 jours SOIT 14 Heures. Tarif : à partir de 1 000 € HT, devis à la demande.

- **Prérequis**

Ce stage s'adresse à des architectes, collaborateurs d'architectes, dessinateurs-projeteurs, responsables de projets en maîtrise d'œuvre.

Niveau Confirmé

Connaissance de l'interface Mac / Windows et principes du dessin par ordinateur.

L'apprenant connaît et utilise en agence le logiciel ArchiCAD, et souhaite apprendre les nouveautés de la nouvelle version.

- **Objectifs (professionnels)**

Découvrir et mettre en pratique les outils principaux et les fonctionnalités du logiciel Archicad. Apprendre à construire et structurer un fichier BIM.

- **Durée : 2 Jours, soit 14 Heures.**

- **Accessibilité :**

CM Ambiances et Agencement est particulièrement sensible à l'intégration des personnes en situation de Handicaps.

Contactez-nous afin d'étudier les possibilités de compensations disponibles.

- **Lieu :** en entreprise ou salle louée pour réaliser la formation (au Domaine Lyon Saint-Joseph, à Sainte-Foy-Lès-Lyon).

- **Horaires :** 9h00-13h00 et 14h00-17h00.

- **Modalités et processus d'inscription**

Les besoins et attentes de chaque participant seront analysés avant la réalisation du programme pour une formation Intra-entreprise, et pour une formation inter-

entreprise, avant la validation définitive de la personne inscrite.

L'inscription est effective après validation des prérequis, réception de la convention signée et de 30% d'acompte. Les demandes d'inscription peuvent être envoyées jusqu'à 10 jours avant le début de la formation.

- **Tarifs :**

A partir de 1 000 € HT en intra pour 1 personne et 1200 € HT en intra pour 2 personnes, devis à la demande.

- **Contact Formations, et référente Handicap :**

CHEVRET Marion au 06 11 83 71 44

Contact.cm@cm-aa.fr

- **Méthodes pédagogiques**

Le formateur s'adapte aux besoins et niveaux des stagiaires.

(audit des besoins et acquis avant la formation).

Un poste par stagiaire

Formation projetée avec vidéoprojecteur, le formateur a son propre ordinateur.

Cours alternés par des exercices pratiques.

Support de cours pdf remis en fin de stage récapitulant les points importants vus pendant la formation.

Chaque stagiaire pourra copier l'intégralité de ses fichiers à l'issue de chaque journée de formation.

Objectif de la formation : Cette Action de formation a pour but (article L.6313-3) de favoriser l'adaptation des travailleurs à leur poste de travail, à l'évolution des emplois ainsi que leur maintien dans l'emploi et de participer au développement de leurs compétences en lien ou non avec leur poste de travail.

Catalogue de formations

Elles peuvent permettre à des travailleurs d'acquérir une qualification plus élevée.

- **Modalités d'évaluation (pour vérifier l'atteinte des objectifs)**

Contrôle des connaissances : par QCM global, et exercice appliqué évalué à la fin de la formation. Une attestation de formation sera délivrée quelques jours après la formation.

- **Accessibilité aux personnes handicapées**

PROGRAMME Mise à niveau archicad 23 en 25

Jour 1 :

*** Modélisation 3D**

- Amélioration des outils poutres et poteaux.
- Rappels sur les profils complexes et outil forme.
- Outil percement (point sur son utilisation, parallèle avec le filtre rénovation).
- Amélioration de l'outil étiquette.

*** Méthodologie**

- Affichage : vues modèles améliorées en plan (représentation 2D en plan des dalles et poutres).
- Amélioration des exports IFC.
- Propriétés personnalisées pour les matériaux de construction.

Jour 2 :

*** Maquette BIM et échanges :**

- Import Export IFC, gestion des traducteurs,
- Echanges nomenclatures avec Excell
- Comparaison des modèles
- Vérification du modèle avec modèle analytique (pour vérification plans ingénieurs)
- Import d'objets REVIT convertis en objets ArchiCAD.
- Intégration du MEP Modeleur dans ArchiCAD.

*** Méthodologie**

- Rappel sur les propriétés éléments et tableaux de nomenclatures.
- Rappel sur les étiquettes, personnalisables, améliorées avec textes automatiques.

Contenu et ordre non contractuels et non exhaustifs, peut varier selon les niveaux des participants.

LOGICIEL ARCHICAD

Mise à niveau ARCHICAD 3 jours SOIT 21 Heures. Tarif : à partir de 1500 € HT, devis à la demande.

- **Prérequis**

Ce stage s'adresse à des architectes, collaborateurs d'architectes, dessinateurs-projeteurs, responsables de projets en maîtrise d'œuvre.

Niveau Confirmé

Connaissance de l'interface Mac / Windows et principes du dessin par ordinateur.

L'apprenant connaît et utilise en agence le logiciel ArchiCAD, et souhaite apprendre les nouveautés de la nouvelle version.

- **Objectifs (professionnels)**

Découvrir et mettre en pratique les outils principaux et les fonctionnalités du logiciel ArchiCAD. Apprendre à construire et structurer un fichier BIM.

- **Durée : 3 Jours, soit 21 Heures.**

- **Accessibilité :**

CM Ambiances et Agencement est particulièrement sensible à l'intégration des personnes en situation de Handicaps.

Contactez-nous afin d'étudier les possibilités de compensations disponibles.

- **Lieu :** en entreprise ou salle louée pour réaliser la formation (au Domaine Lyon Saint-Joseph, à Sainte-Foy-Lès-Lyon).

- **Horaires :** 9h00-13h00 et 14h00-17h00.

- **Modalités et processus d'inscription**

Les besoins et attentes de chaque participant seront analysés avant la réalisation du programme pour une formation Intra-entreprise, et pour une formation inter-entreprise, avant la validation définitive de la personne inscrite.

L'inscription est effective après validation des prérequis, réception de la convention signée et de 30% d'acompte. Les demandes d'inscription peuvent être envoyées jusqu'à 10 jours avant le début de la formation.

- **Tarifs :**

A partir de 1 500 € HT pour 1 personne en intra-entreprise, et 1 800 € HT pour 2 personnes en intra-entreprise, devis à la demande.

- **Contact Formations, et référente Handicap :**

CHEVRET Marion au 06 11 83 71 44

Contact.cm@cm-aa.fr

- **Méthodes pédagogiques**

Le formateur s'adapte aux besoins et niveaux des stagiaires.

(Audit des besoins et acquis avant la formation).

Un poste par stagiaire

Formation projetée avec vidéoprojecteur, le formateur a son propre ordinateur.

Cours alternés par des exercices pratiques.

Support de cours pdf remis en fin de stage récapitulant les points importants vus pendant la formation.

Chaque stagiaire pourra copier l'intégralité de ses fichiers à l'issue de chaque journée de formation.

Objectif de la formation : Cette Action de formation a pour but (article L.6313-3) de favoriser l'adaptation des travailleurs à leur poste de travail, à l'évolution des emplois ainsi que leur maintien dans l'emploi et de participer au développement de leurs compétences en lien ou non avec leur poste de travail. Elles peuvent permettre à des travailleurs d'acquérir une qualification plus élevée.

Catalogue de formations

- **Modalités d'évaluation (pour vérifier l'atteinte des objectifs)**

Contrôle des connaissances : par QCM global, et exercice appliqué évalué à la fin de la formation. Une attestation de formation sera délivrée quelques jours après la formation.

- **Accessibilité aux personnes handicapées**

CM Ambiances et Agencement est particulièrement sensible à l'intégration des personnes en situation de Handicaps.

Contactez-nous afin d'étudier les possibilités de compensations disponibles, nous mettons un point d'honneur à personnaliser au maximum nos formations. (ex. : problèmes auditif, aide à la lecture, dyslexie, besoin d'impressions particulières, ...)

PROGRAMME Mise à niveau archicad 20 en 25

Jour 1 :

*** Interface :**

- Amélioration de l'interface, changement palette ouverture.
- Amélioration de la duplication le long d'un parcours.
- Rappel sur la seringue intelligente

*** Outils archi-tectoniques :**

- Rappel sur les profils complexes (création de modificateurs).
- Outil Escalier.
- Outil Garde-corps.
- Amélioration de l'outil Mur Rideau.
- Bibliothèques d'objets : amélioration de la rampe et ascenseur.

Jour 2 :

*** Méthodologie :**

- Amélioration interface palette gestionnaire attributs.
 - Amélioration des affichages vues modèles.
 - Rappel sur les substitutions graphiques.
 - Style 3D.
 - Rappel sur les favoris

*** Outils archi-tectoniques :**

- Outil Poutre et outil Poteau.
- Outil Percement (point sur son utilisation, parallèle avec le filtre rénovation).

Jour 3 :

*** Maquette BIM et échanges :**

- Import Export IFC, gestion des traducteurs,
- Echanges nomenclatures avec Excell
- Comparaison des modèles
- Vérification du modèle avec modèle analytique (pour vérification plans ingénieurs)
- Import d'objets REVIT convertis en objets ArchiCAD.
- Intégration du MEP Modeleur dans ArchiCAD.

Catalogue de formations

* Méthodologie

- Rappel sur les propriétés éléments.

- Rappel sur les étiquettes, personnalisables, améliorées avec textes automatiques

Contenu et ordre non contractuels et non exhaustifs, peut varier selon les niveaux des participants.

LOGICIEL ARCHICAD

Perfectionnement à la carte ARCHICAD

• Prérequis

Ce stage s'adresse à des architectes, collaborateurs d'architectes, dessinateurs-projeteurs, responsables de projets en maîtrise d'œuvre.

Niveau Confirmé

Connaissance de l'interface Mac / Windows et principes du dessin par ordinateur.

L'apprenant connaît et utilise en agence le logiciel ArchiCAD, et souhaite apprendre les nouveautés de la nouvelle version.

• Objectifs (professionnels)

Découvrir et mettre en pratique les outils principaux et les fonctionnalités du logiciel Archicad. Apprendre à construire et structurer un fichier BIM.

• Durée : A établir selon audit initial.

• Accessibilité :

CM Ambiances et Agencement est particulièrement sensible à l'intégration des personnes en situation de Handicaps.

Contactez-nous afin d'étudier les possibilités de compensations disponibles.

• **Lieu :** en entreprise ou salle louée pour réaliser la formation (au Domaine Lyon Saint-Joseph, à Sainte-Foy-Lès-Lyon).

• **Horaires :** 9h00-13h00 et 14h00-17h00

• Modalités et processus d'inscription

Les besoins et attentes de chaque participant seront analysés avant la réalisation du programme pour une formation Intra-entreprise, et pour une formation inter-entreprise, avant la validation définitive de la personne inscrite.

L'inscription est effective après validation des prérequis, réception de la convention signée et de 30% d'acompte. Les demandes d'inscription peuvent être envoyées jusqu'à 10 jours avant le début de la formation.

• **Tarifs : Devis à la demande, après audit.**

• **Contact Formations, et référente Handicap :**

CHEVRET Marion au 06 11 83 71 44

Contact.cm@cm-aa.fr

• Méthodes pédagogiques

Le formateur s'adapte aux besoins et niveaux des stagiaires.

(Audit des besoins et acquis avant la formation).

Un poste par stagiaire

Formation projetée avec vidéoprojecteur, le formateur a son propre ordinateur.

Cours alternés par des exercices pratiques.

Support de cours pdf remis en fin de stage récapitulant les points importants vus pendant la formation.

Chaque stagiaire pourra copier l'intégralité de ses fichiers à l'issue de chaque journée de formation.

Objectif de la formation : Cette Action de formation a pour but (article L.6313-3) de favoriser l'adaptation des travailleurs à leur poste de travail, à l'évolution des emplois ainsi que leur maintien dans l'emploi et de participer au développement de leurs compétences en lien ou non avec leur poste de travail. Elles peuvent permettre à des travailleurs d'acquérir une qualification plus élevée.

• Modalités d'évaluation (pour vérifier l'atteinte des objectifs)

Contrôle des connaissances : par QCM global, et exercice appliqué évalué à la fin de la formation. Une attestation de formation sera délivrée quelques jours après la formation.

• Accessibilité aux personnes handicapées

CM Ambiances et Agencement est particulièrement sensible à l'intégration des personnes en situation de Handicaps.

Catalogue de formations

Contactez-nous afin d'étudier les possibilités de compensations disponibles, nous mettons un point d'honneur à personnaliser au maximum nos formations. (ex. : problèmes auditif, aide à la lecture, dyslexie, besoin d'impressions particulières, ...)

PROGRAMME PERFECTIONNEMENT

A déterminer selon Audit.

LOGICIEL SKETCHUP PRO

Initiation SKETCHUP PRO, 2 jours Soit 14 Heures. Tarif : à partir de 600 € HT en inter-entreprises, devis à la demande.

• **Prérequis**

Ce stage s'adresse à toute personne désireuse d'obtenir une maquette d'un projet en 3D.

Niveau Débutant

Connaissance de l'interface Mac / Windows et principes du dessin par ordinateur.

La connaissance de la terminologie du bâtiment est un plus.

• **Objectifs (professionnels)**

Découvrir et mettre en pratique les outils principaux et les fonctionnalités du logiciel SketchUP.

L'apprenant va apprendre à modéliser en 3D pour pouvoir fournir une maquette à ses clients.

• **Durée :**

2 jours, 14 Heures.

• **Accessibilité :**

CM Ambiances et Agencement est particulièrement sensible à l'intégration des personnes en situation de Handicaps.

Contactez-nous afin d'étudier les possibilités de compensations disponibles.

• **Lieu :** en entreprise ou salle louée pour réaliser la formation (au Domaine Lyon Saint-Joseph, à Sainte-Foy-Lès-Lyon).

• **Horaires :** 9h00-13h00 et 14h00-17h00.

• **Modalités et processus d'inscription**

Les besoins et attentes de chaque participant seront analysés avant la réalisation du programme pour une formation Intra-entreprise, et pour une formation inter-entreprise, avant la validation définitive de la personne inscrite.

L'inscription est effective après validation des prérequis, réception de la convention signée et de 30% d'acompte. Les demandes d'inscription peuvent être envoyées jusqu'à 10 jours avant le début de la formation.

• **Tarifs :**

A partir de 600 € HT en inter-entreprises si le nombre de 3 stagiaires est atteint, devis à la demande.

• **Contact Formations, et référente Handicap :**

CHEVRET Marion au 06 11 83 71 44

Contact.cm@cm-aa.fr

• **Méthodes pédagogiques**

Le formateur s'adapte aux besoins et niveaux des stagiaires.

(Audit des besoins et acquis avant la formation).

Un poste par stagiaire

Formation projetée avec vidéoprojecteur, le formateur a son propre ordinateur.

Cours alternés par des exercices pratiques.

Support de cours pdf remis en fin de stage récapitulant les points importants vus pendant la formation.

Chaque stagiaire pourra copier l'intégralité de ses fichiers à l'issue de chaque journée de formation.

Objectif de la formation : Cette Action de formation a pour but (article L.6313-3) de favoriser l'adaptation des travailleurs à leur poste de travail, à l'évolution des emplois ainsi que leur maintien dans l'emploi et de participer au développement de leurs compétences en lien ou non avec leur poste de travail. Elles peuvent permettre à des travailleurs d'acquérir une qualification plus élevée.

Catalogue de formations

- **Modalités d'évaluation (pour vérifier l'atteinte des objectifs)**

Contrôle des connaissances : par QCM global, et exercice appliqué évalué à la fin de la formation. Une attestation de formation sera délivrée quelques jours après la formation.

- **Accessibilité aux personnes handicapées**

CM Ambiances et Agencement est particulièrement sensible à l'intégration des personnes en situation de Handicaps.

Contactez-nous afin d'étudier les possibilités de compensations disponibles, nous mettons un point

PROGRAMME INITIATION SKETCHUP PRO

d'honneur à personnaliser au maximum nos formations. (ex. : problèmes auditif, aide à la lecture, dyslexie, besoin d'impressions particulières, ...).

Jour 1 :

- Principes du logiciel
- Préparation du fichier 3D.
- Importation et configuration du modèle 3D.
- Navigation dans le modèle.
- Les scènes (création, paramétrage) : Perspectives et vues parallèles.
- Boite à coupes.
- Les Héliodons.
- Les éclairages. (duplication et duplication multiples).
- L'habillage du modèle (shaders et textures).

Jour 2 :

- Les familles (shaders, objets 3D, textures et postcards).
- Les calques (création et gestion / Incrémentation).
- Les objets de bibliothèques 3D (création et modification).
- Gestion des bibliothèques.
- Création de shaders.
- Fichier référence : pour récupérer des éléments de la version 1 déjà réalisée.
- Le fichier Archive.
- Le rendu et le rendu différé (paramétrage et optimisation).
- Le rendu Maquette Blanche.

Contenu et ordre non contractuels et non exhaustifs, peut varier selon les niveaux des participants.

LOGICIEL SKETCHUP PRO

Formation SKETCHUP PRO – LE LAYOUT, 1 jour Soit 7 Heures. Tarif : à partir de 300 € HT en inter-entreprises, devis à la demande.

- **Prérequis**

Ce stage s'adresse à toute personne désireuse de créer ses mises en pages via le logiciel SketchUP Pro.

Niveau Moyen

Connaissance de l'interface Mac / Windows et principes du dessin par ordinateur.

La connaissance de la base du logiciel sketchUP est demandée, si vous êtes débutant, il faudra associer cette formation Layout à l'initiation SketchUP.

- **Objectifs (professionnels)**

Découvrir et mettre en pratique les outils principaux de mises en pages du logiciel SketchUP Pro.
L'apprenant va apprendre à créer des gabarits, cartouches, son album d'éléments favoris et de mettre à jour ses scènes dans SketchUP.

- **Durée :**

1 jour, 7 Heures.

- **Accessibilité :**

CM Ambiances et Agencement est particulièrement sensible à l'intégration des personnes en situation de Handicaps.
Contactez-nous afin d'étudier les possibilités de compensations disponibles.

- **Lieu :** en entreprise ou salle louée pour réaliser la formation (au Domaine Lyon Saint-Joseph, à Sainte-Foy-Lès-Lyon).

- **Horaires :** 9h00-13h00 et 14h00-17h00.

- **Modalités et processus d'inscription**

Les besoins et attentes de chaque participant seront analysés avant la réalisation du programme pour une formation Intra-entreprise, et pour une formation inter-

entreprise, avant la validation définitive de la personne inscrite.

L'inscription est effective après validation des prérequis, réception de la convention signée et de 30% d'acompte.

Les demandes d'inscription peuvent être envoyées jusqu'à 10 jours avant le début de la formation.

- **Tarifs :**

A partir de 300 € HT en inter-entreprises si le nombre de 3 stagiaires est atteint, devis à la demande.

- **Contact Formations, et référente Handicap :**

CHEVRET Marion au 06 11 83 71 44

Contact.cm@cm-aa.fr

- **Méthodes pédagogiques**

Le formateur s'adapte aux besoins et niveaux des stagiaires.

(Audit des besoins et acquis avant la formation).

Un poste par stagiaire

Formation projetée avec vidéoprojecteur, le formateur a son propre ordinateur.

Cours alternés par des exercices pratiques.

Support de cours pdf remis en fin de stage récapitulant les points importants vus pendant la formation.

Chaque stagiaire pourra copier l'intégralité de ses fichiers à l'issue de chaque journée de formation.

Objectif de la formation : Cette Action de formation a pour but (article L.6313-3) de favoriser l'adaptation des travailleurs à leur poste de travail, à l'évolution des emplois ainsi que leur maintien dans

Catalogue de formations

l'emploi et de participer au développement de leurs compétences en lien ou non avec leur poste de travail. Elles peuvent permettre à des travailleurs d'acquérir une qualification plus élevée.

Contactez-nous afin d'étudier les possibilités de compensations disponibles, nous mettons un point d'honneur à personnaliser au maximum nos formations. (ex. : problèmes auditif, aide à la lecture, dyslexie, besoin d'impressions particulières, ...).

- **Modalités d'évaluation (pour vérifier l'atteinte des objectifs)**

Contrôle des connaissances : par QCM global, et exercice appliqué évalué à la fin de la formation. Une attestation de formation sera délivrée quelques jours après la formation.

- **Accessibilité aux personnes handicapées**

CM Ambiances et Agencement est particulièrement sensible à l'intégration des personnes en situation de Handicaps.

PROGRAMME INITIATION LAYOUT

Jour 1 :

- Principes du logiciel
- Gestion des scènes dans SketchUP.
- Rappel sur les styles de SketchUP.
- Créer un gabarit avec des cartouches.
- Créer des pages et gestions des calques.
- Annoter un document (outils de dessins : formes libres cotations, textes ...).
- Gestion de l'Album
- Créer des masques avec les formes.
- Liaison avec les scènes de sketchUP
- Gérer les échelles.
- Exporter en pdf et dwg.

Contenu et ordre non contractuels et non exhaustifs, peut varier selon les niveaux des participants.

LOGICIEL ARTLANTIS

Formation ARTLANTIS Initiation, 2 jours Soit 14 Heures. Tarif : à partir de 600 € HT en inter-entreprises, devis à la demande.

- **Prérequis**

Ce stage s'adresse à toute personne désireuse de créer une image ou une intégration dans le site réaliste, à partir d'une maquette ou d'un projet 3D.

Niveau Débutant

Connaissance de l'interface Mac / Windows et principes du dessin par ordinateur.

La connaissance de la terminologie du bâtiment est un plus.

L'utilisation d'un logiciel de modeleur 3D compatible sera nécessaire pour se servir d'Artlantis en Agence.

- **Objectifs (professionnels)**

Découvrir et mettre en pratique les outils principaux et les fonctionnalités du logiciel Artlantis. L'apprenant va apprendre à habiller et éclairer un modèle 3D, puis gérer des images de synthèses et des volets paysagers.

- **Durée : 2 jours, 14 Heures.**

- **Accessibilité :**

CM Ambiances et Agencement est particulièrement sensible à l'intégration des personnes en situation de Handicaps.

Contactez-nous afin d'étudier les possibilités de compensations disponibles.

- **Lieu :** en entreprise ou salle louée pour réaliser la formation (au Domaine Lyon Saint-Joseph, à Sainte-Foy-Lès-Lyon).

- **Horaires :** 9h00-13h00 et 14h00-17h00.

- **Modalités et processus d'inscription**

Les besoins et attentes de chaque participant seront analysés avant la réalisation du programme pour une formation Intra-entreprise, et pour une formation inter-

entreprise, avant la validation définitive de la personne inscrite.

L'inscription est effective après validation des prérequis, réception de la convention signée et de 30% d'acompte. Les demandes d'inscription peuvent être envoyées jusqu'à 10 jours avant le début de la formation.

- **Tarifs :**

A partir de 600 € HT en inter-entreprises si le nombre de 3 stagiaires est atteint, devis à la demande.

- **Contact Formations, et référente Handicap :**

CHEVRET Marion au 06 11 83 71 44

Contact.cm@cm-aa.fr

- **Méthodes pédagogiques**

Le formateur s'adapte aux besoins et niveaux des stagiaires.

(Audit des besoins et acquis avant la formation).

Un poste par stagiaire

Formation projetée avec vidéoprojecteur, le formateur a son propre ordinateur.

Cours alternés par des exercices pratiques.

Support de cours pdf remis en fin de stage récapitulant les points importants vus pendant la formation.

Chaque stagiaire pourra copier l'intégralité de ses fichiers à l'issue de chaque journée de formation.

Catalogue de formations

Objectif de la formation : Cette Action de formation a pour but (article L.6313-3) de favoriser l'adaptation des travailleurs à leur poste de travail, à l'évolution des emplois ainsi que leur maintien dans l'emploi et de participer au développement de leurs compétences en lien ou non avec leur poste de travail. Elles peuvent permettre à des travailleurs d'acquérir une qualification plus élevée.

d'honneur à personnaliser au maximum nos formations. (ex. : problèmes auditif, aide à la lecture, dyslexie, besoin d'impressions particulières, ...).

- **Modalités d'évaluation (pour vérifier l'atteinte des objectifs)**

Contrôle des connaissances : par QCM global, et exercice appliqué évalué à la fin de la formation. Une attestation de formation sera délivrée quelques jours après la formation.

- **Accessibilité aux personnes en situation de handicaps.**

CM Ambiances et Agencement est particulièrement sensible à l'intégration des personnes en situation de Handicaps.

Contactez-nous afin d'étudier les possibilités de compensations disponibles, nous mettons un point

PROGRAMME INITIATION ARTLANTIS

Jour 1 :

- Principes du logiciel
- Préparation du fichier 3D.
- Importation et configuration du modèle 3D.
- Navigation dans le modèle.
- Les scènes (création, paramétrage) : Perspectives et vues parallèles.
- Boite à coupes.
- Les Héliodons.
- Les éclairages. (Duplication et duplication multiples).
- L'habillage du modèle (shaders et textures).

Jour 2 :

- Les familles (shaders, objets 3D, textures et postcards).
- Les calques (création et gestion / Incrémentation).
- Les objets de bibliothèques 3D (création et modification).
- Gestion des bibliothèques.
- Création de shaders.
- Fichier référence : pour récupérer des éléments de la version 1 déjà réalisée.
- Le fichier Archive.
- Le rendu et le rendu différé (paramétrage et optimisation).
- Le rendu Maquette Blanche.

CM AMBIANCES & AGENCEMENT

06 Allée Claude Bachelard - 69110 Ste-Foy-Les-Lyon

SAS au capital de 8000€ - SIRET 794 551 051 00020 - APE 7410 Z – ID TVA : FR94794551051

Déclaration d'activités de formation enregistrée sous le N° 84691570969 du préfet de Région Auvergne Rhône-Alpes.

Contenu et ordre non contractuels et non exhaustifs, peut varier selon les niveaux des participants.

LOGICIEL PHOTOSHOP Dédié aux architectes d'intérieur

Formation PHOTOSHOP Initiation dédiée Architectes d'intérieur, décorateurs, 2 jours Soit 14 Heures. Tarif : à partir de 600 € HT/pers. en inter-entreprises, devis à la demande.

- **Prérequis**

Ce stage s'adresse à toute personne désireuse de créer une image ou une intégration dans le site réaliste, à partir d'une maquette ou d'un projet 3D.

Niveau Débutant

Connaissance de l'interface Mac / Windows et principes du dessin par ordinateur.

L'utilisation d'un logiciel de modeleur type ArchiCAD et SketchUP ou de rendus Type Artlantis est un plus.

- **Objectifs (professionnels)**

Faire le lien entre les outils de conception / de création graphique (ArchiCAD, Sketchup, Artlantis...) et Photoshop.

Donner l'apport technique et méthodologique nécessaire à l'utilisation de Photoshop lors de la production des éléments graphiques d'un projet d'architecture :

- * Apprendre à coloriser / habiller graphiquement un plan une coupe une façade, un croquis, une perspective...

- * Réaliser une insertion paysagère

- * Retouche/ photo-montage en post-production d'une image de synthèse.

- **Durée : 2 jours, 14 Heures.**

- **Accessibilité :**

CM Ambiances et Agencement est particulièrement sensible à l'intégration des personnes en situation de Handicaps.

Contactez-nous afin d'étudier les possibilités de compensations disponibles.

- **Lieu :** en entreprise ou salle louée pour réaliser la formation (au Domaine Lyon Saint-Joseph, à Sainte-Foy-Lès-Lyon).

- **Horaires :** 9h00-13h00 et 14h00-17h00.

- **Modalités et processus d'inscription**

Les besoins et attentes de chaque participant seront analysés avant la réalisation du programme pour une formation Intra-entreprise, et pour une formation inter-entreprise, avant la validation définitive de la personne inscrite.

L'inscription est effective après validation des prérequis, réception de la convention signée et de 30% d'acompte. Les demandes d'inscription peuvent être envoyées jusqu'à 10 jours avant le début de la formation.

- **Tarifs :**

A partir de 600 € HT/pers. en inter-entreprises si le nombre de 3 stagiaires est atteint, devis à la demande.

- **Contact Formations, et référente Handicap :**

CHEVRET Marion au 06 11 83 71 44

Contact.cm@cm-aa.fr

- **Méthodes pédagogiques**

Le formateur s'adapte aux besoins et niveaux des stagiaires.

Catalogue de formations

(Audit des besoins et acquis avant la formation).
Un poste par stagiaire
Formation projetée avec vidéoprojecteur, le formateur a son propre ordinateur.
Cours alternés par des exercices pratiques.
Support de cours pdf remis en fin de stage récapitulant les points importants vus pendant la formation.
Chaque stagiaire pourra copier l'intégralité de ses fichiers à l'issue de chaque journée de formation.

Objectif de la formation : Cette Action de formation a pour but (article L.6313-3) de favoriser l'adaptation des travailleurs à leur poste de travail, à l'évolution des emplois ainsi que leur maintien dans l'emploi et de participer au développement de leurs compétences en lien ou non avec leur poste de travail. Elles peuvent permettre à des travailleurs d'acquérir une qualification plus élevée.

- **Modalités d'évaluation (pour vérifier l'atteinte des objectifs)**

Contrôle des connaissances : par QCM global, et exercice appliqué évalué à la fin de la formation. Une attestation de formation sera délivrée quelques jours après la formation.

- **Accessibilité aux personnes en situation de handicaps.**

CM Ambiances et Agencement est particulièrement sensible à l'intégration des personnes en situation de Handicaps.

Contactez-nous afin d'étudier les possibilités de compensations disponibles, nous mettons un point d'honneur à personnaliser au maximum nos formations. (ex. : problèmes auditif, aide à la lecture, dyslexie, besoin d'impressions particulières, ...).

PROGRAMME INITIATION PHOTOSHOP DEDIE ARCHITECTE INTERIEUR

Outils de base :

- Les outils de sélection et de détourage de Photoshop (lasso, baguettes magique, flèche sélection...)
- Le pinceau et les formes
- Les masques de fusion
- Gestion des calques (Ajouter des effets aux calques, les différents calques de réglages).

Techniques et méthodes génériques :

- Nettoyer un fond de plan
- Pocher / coloriser un plan, outil couleur, motifs et Calques de remplissage.
- Outils Tampon : « Nettoyer » une image

Corrections chromatiques :

- Régler les niveaux d'une image
- Retouche luminosité et contraste d'une image
- L'utilisation des courbes

Catalogue de formations

- Désaturer une image / Conversion Noir et Blanc / Bichromie / Virage partiel Teinte et saturation d'une image
- Remplacer une couleur

La colorisation sous Photoshop

- Préparation des Calques
- Paramétrage et utilisation des formes
- Utilisation des Filtres dans la palette des calques.

Insertion paysagère & Post-production d'une image de synthèse

- Les outils de sélection et de détourage de Photoshop
- Les masques de fusion
- Gestion des calques
- Création et gestion des motifs
- Insertion de personnages et autres éléments
- Finalisation d'une image :
 - Les outils de transformation des calques (Agrandissement, rotation, torsion, perspective)
 - Les outils de correction chromatique / tonalité
 - Fusionner les Calques

Contenu et ordre non contractuels et non exhaustifs, peut varier selon les niveaux des participants.