SOMMAIRE

FORMATIONS

CAO DAO 3D

AutoCad Initiation // 3 j.

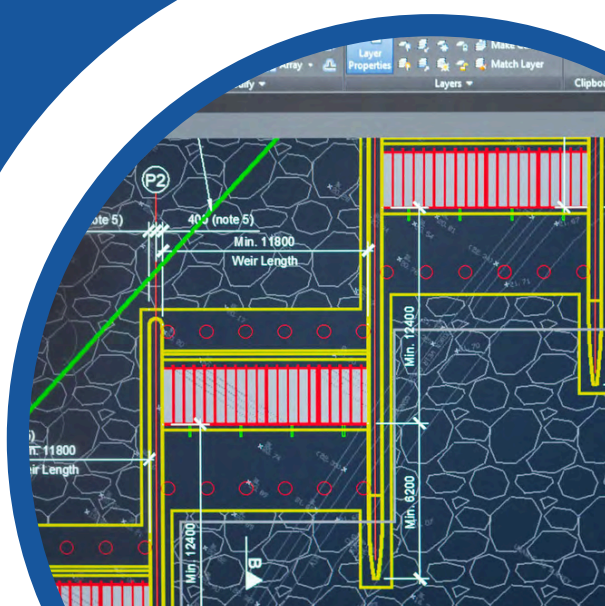
AutoCad Perfectionnement // 2 j.

SolidWorks Initiation // 3 j.

3DS Max Initiation // 3 j.

Sketchup Initiation // 3 j.

DraftSight Initiation // 3 j.



AUTOCAD initiation

PUBLIC VISÉ

Toute personne impliquée dans la réalisation et la modification de plans (techniciens, dessinateurs...)

PRÉ-REQUIS

Bonne maîtrise de l'environnement Windows ou Mac. Des notions de dessin technique sont un plus.

Questionnaire de positionnement et/ou entretien individuel pour prendre en compte le projet, évaluer les acquis, les besoins et construire le plan de formation.

DURÉE

3 jours (21 heures)

MODALITÉS

- Face à face pédagogique en présentiel groupe de 6 stagiaires maximum.
- Formation personnalisée sur mesure en présentiel ou distanciel.

DÉLAIS D'ACCÈS

Inscriptions possibles, après validation du financement, jusqu'à la veille de la session dans la limite des places disponibles.

LIEU

CFI Atlantique
6 bis avenue Jules Verne
44230 SAINT-SÉBASTIEN-LOIRE
Ou sur site

DATES (sessions inter-entreprises)

- 12-13-14 **oct. 2026**
- 2-3-4 **déc. 2026**
- 15-16-17 **mars 2027**
- 9-10-11 **juin 2027**

OBJECTIFS

- Mettre en œuvre le logiciel AutoCAD et ses périphériques pour une utilisation optimale.
- Créer, modifier et gérer un dessin en deux dimensions.
- Imprimer des plans à différentes échelles et formats.
  Échanger des documents techniques avec des tiers.

CONTENU

INTRODUCTION

- Présenter le matériel informatique et le système d'exploitation en révisant les fonctionnalités de l'environnement de travail.
- Présenter le logiciel AutoCAD, ses différentes versions, sa terminologie et ses usages professionnels.

PRÉSENTATION DU LOGICIEL

- Découvrir l'interface graphique d'AutoCAD.
- Identifier les fichiers générés par AutoCAD.
- Comprendre les principes du dialogue avec AutoCAD et les modes d'entrée des commandes.
- Créer des objets simples tels que lignes et cercles en utilisant les aides au dessin comme l'accrochage et la grille.

COMMANDES ET MANIPULATIONS

- Utiliser les systèmes de coordonnées absolues et relatives pour le dessin.
- Définir les limites et les formats du dessin.
- Modifier les objets et les manipuler à l'aide des poignées.
- Gérer l'affichage à l'écran grâce aux outils de zoom, vues et clichés.
- Mettre en place un dessin structuré en gérant les calques et les informations associées.
- Utiliser les outils de construction pour un dessin précis.

GESTION DES OBJETS COMPLEXES

- Créer et éditer des objets complexes tels que splines, multilignes et régions.
- Gérer les écritures et le texte en définissant styles, polices, justifications et caractères spéciaux.
- Corriger l'orthographe à l'aide des dictionnaires intégrés.
- Paramétrer et exploiter les hachures dans un dessin technique.

LA COTATION

- Définir et paramétrer un style de cotation.
- Utiliser les outils de cotation linéaires, radiales et automatiques.
- Mettre à jour les cotes en fonction des modifications du dessin.

LES RÉFÉRENCES EXTERNES

- Utiliser les références externes pour intégrer et gérer des fichiers liés dans un projet AutoCAD.

CFI ATLANTIQUE
6 bis avenue Jules Verne – 44230 SAINT-SÉBASTIEN-SUR-LOIRE
Tél. : 02 40 34 59 64 / 06 95 85 40 52 – info@cfiatlantique.com – www.cfiatlantique.com

©CFI Atlantique

AUTOCAD initiation

MOYENS, MÉTHODES & OUTILS

- **Prévoir votre PC avec votre version de AUTOCAD** – accès Wi-Fi mis à disposition
- 1 vidéoprojecteur ou grand écran
- Pédagogie progressive. Alternance entre apports théoriques et exercices d'application simples
- Intervenants : professionnels en activité, praticiens du terrain et formateurs expérimentés.

SUIVI – ÉVALUATION

- Exercices de validation en continu pendant la formation
- Quiz d'évaluation en fin de formation
- Évaluation de satisfaction
- Certification TOSA possible / Éligible au CPF
- Taux de réussite aux examens et certifications consultables sur notre site

FIN DE FORMATION

- Émargement par demi-journée
- Support de formation en PDF
- Attestation de fin de formation
- Bilan formateur

ACCESSIBILITÉ

- Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Accompagnement personnalisé et adaptation pédagogique possible (parcours et temps de formation) en fonction du handicap : nous consulter.

PRÉSENTATIONS ET SORTIES SUR TRACEUR OU IMPRIMANTE

- Préparer les mises en page pour l'impression.
- Imprimer des dessins sur traceur ou imprimante selon les échelles et formats requis.

ORGANISATION INFORMATIQUE D'UNE ÉTUDE

- Structurer les fichiers et dossiers d'un projet AutoCAD pour une organisation efficace.

BIBLIOTHÈQUES ET RESSOURCES UTILISABLES

- Créer, insérer, modifier et mettre à jour des blocs et des attributs.
- Organiser et développer une bibliothèque de blocs réutilisables.
- Récupérer et intégrer des sous-ensembles existants dans un projet.

INTÉGRATION

- Intégrer AutoCAD dans un environnement de production et d'échange de documents techniques.



CFI ATLANTIQUE
6 bis avenue Jules Verne – 44230 SAINT-SÉBASTIEN-SUR-LOIRE
Tél. : 02 40 34 59 64 / 06 95 85 40 52 – info@cfiatlantique.com – www.cfiatlantique.com

©CFI Atlantique

AUTOCAD perfectionnement

PUBLIC VISÉ

Toute personne impliquée dans la réalisation et la modification de plans (techniciens, dessinateurs...)

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi la formation AutoCAD initiation ou avoir les connaissances équivalentes.

Questionnaire de positionnement et/ou entretien individuel pour prendre en compte le projet, évaluer les acquis, les besoins et construire le plan de formation.

DURÉE

2 jours (14 heures)

MODALITÉS

- Face à face pédagogique en présentiel groupe de 6 stagiaires maximum.
- Formation personnalisée sur mesure en présentiel ou distanciel.

DÉLAIS D'ACCÈS

Inscriptions possibles, après validation du financement, jusqu'à la veille de la session dans la limite des places disponibles.

LIEU

CFI Atlantique
6 bis avenue Jules Verne
44230 SAINT-SÉBASTIEN-LOIRE
Ou sur site

DATES (sessions inter-entreprises)

- 21-22 **oct. 2026**
- 09-10 **déc. 2026**
- 1-2 avr. **2027**
- 21-22 **juin 2027**

OBJECTIFS

- Maîtriser les fonctions avancées d'AutoCAD.

CONTENU

PRÉSENTATION D'AUTOCAD

- Utiliser les gabarits pour standardiser et accélérer la création de dessins.

LE MENU FORMAT

- Définir et gérer les styles de texte.
- Configurer les styles de points.
- Paramétrer les styles de cotation.
- Créer et gérer les styles de tableaux.

LA GESTION DES OPTIONS

- Configurer les options d'affichage.
- Gérer les profils utilisateurs et les espaces de travail.
- Personnaliser et organiser l'interface d'AutoCAD.

LES COMMANDES DE RENSEIGNEMENTS

- Mesurer des distances dans un dessin.
- Lister et analyser les informations d'objets.
- Consulter et exploiter les propriétés mécaniques.

LES AIDES AU DESSIN

- Utiliser les grips pour modifier rapidement les objets.
- Exploiter le repérage objet pour un dessin précis.

LES COMMANDES D'ÉDITION

- Assembler des objets à l'aide de l'union et de la soustraction.
- Créer des intersections et aligner des éléments.
- Découper des objets avec la commande coupure.
- Modifier la longueur des objets avec précision.

LE TEXTE

- Importer du texte dans un dessin AutoCAD.
- Utiliser l'éditeur de texte personnalisé.
- Sauvegarder et exporter les contenus textuels.
-

LA GESTION DES BLOCS

- Créer et manipuler des blocs.
- Utiliser les attributs et réaliser des extractions de données.
- Gérer les références externes (Xrefs) et utiliser l'éditeur Xref.

CFI ATLANTIQUE
6 bis avenue Jules Verne – 44230 SAINT-SÉBASTIEN-SUR-LOIRE
Tél. : 02 40 34 59 64 / 06 95 85 40 52 – info@cfiatlantique.com – www.cfiatlantique.com

©CFI Atlantique

AUTOCAD perfectionnement

MOYENS, MÉTHODES & OUTILS

- **Prévoir votre PC avec votre version de AUTOCAD** – accès Wi-Fi mis à disposition
- 1 vidéoprojecteur ou grand écran
- Pédagogie progressive. Alternance entre apports théoriques et exercices d'application simples
- Intervenants : professionnels en activité, praticiens du terrain et formateurs expérimentés.

SUIVI – ÉVALUATION

- Exercices de validation en continu pendant la formation
- Quiz d'évaluation en fin de formation
- Évaluation de satisfaction
- Certification TOSA possible / Éligible au CPF
- Taux de réussite aux examens et certifications consultables sur notre site

FIN DE FORMATION

- Émargement par demi-journée
- Support de formation en PDF
- Attestation de fin de formation
- Bilan formateur

ACCESSIBILITÉ

- Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Accompagnement personnalisé et adaptation pédagogique possible (parcours et temps de formation) en fonction du handicap : nous consulter.

L'IMPRESSION

- Gérer les traceurs et les paramètres d'impression.
- Configurer les mises en page.
- Utiliser les présentations et les fenêtres pour une sortie professionnelle.



CFI ATLANTIQUE
6 bis avenue Jules Verne – 44230 SAINT-SÉBASTIEN-SUR-LOIRE
Tél. : 02 40 34 59 64 / 06 95 85 40 52 – info@cfiatlantique.com – www.cfiatlantique.com

©CFI Atlantique

SOLIDWORKS initiation

PUBLIC VISÉ

Techniciens d'étude en BTP ou mécanique, dessinateurs d'exécution, dessinateurs projeteurs, chargés d'affaires, chefs de projet, ingénieurs et concepteurs...

PRÉ-REQUIS

Connaissance du dessin industriel et de la lecture de plans.

Questionnaire de positionnement et/ou entretien individuel pour prendre en compte le projet, évaluer les acquis, les besoins et construire le plan de formation.

DURÉE

3 jours (21 heures)

MODALITÉS

- Face à face pédagogique en présentiel groupe de 6 stagiaires maximum.
- Formation personnalisée sur mesure en présentiel ou distanciel.

DÉLAIS D'ACCÈS

Inscriptions possibles, après validation du financement, jusqu'à la veille de la session dans la limite des places disponibles.

LIEU

CFI Atlantique
6 bis avenue Jules Verne
44230 SAINT-SÉBASTIEN-LOIRE
Ou sur site

DATES (sessions inter-entreprises)

- 28-29-30 **sept. 26**
- 25-26-27 **nov. 26**
- 1-2-3 **mars 2027**
- 14-15-16 **juin 2027**

OBJECTIFS

- Mettre en œuvre le logiciel et ses périphériques pour une utilisation optimale dans le cadre d'une session de formation personnalisée.
- Utiliser un logiciel paramétrique 3D dans des conditions de production.

CONTENU

INTRODUCTION

- Identifier les différents environnements de travail.
- Distinguer les environnements Pièce, Assemblage et Plan.
- Comprendre le fonctionnement de la zone graphique et les principes de base de l'interface.

CRÉATION D'UNE ESQUISSE

- Définir un profil d'esquisse.
- Gérer les plans de travail.
- Appliquer des cotations fonctionnelles.
- Mettre en place des contraintes géométriques.

CRÉATION D'UN VOLUME

- Créer des volumes par extrusion et révolution (angle, plan médian).
- Utiliser les opérations de bossage, cavité et intersection.
- Appliquer des fonctions de perçage, dépouille et nervure.
- Gérer les congés et chanfreins.
- Utiliser les fonctions matrice, coque et fonctions technologiques.

CRÉATION DE SURFACE

- Créer des surfaces extrudées, de révolution, par balayage et par raccordement de sections.
- Gérer les surfaces décalées, courbes d'intersection et courbes projetées.
- Utiliser les fonctions booléennes sur les surfaces.

GESTION D'UN ASSEMBLAGE

- Placer les pièces dans un assemblage et définir les relations d'assemblage.
- Créer des pièces directement dans un assemblage.
- Utiliser les couleurs, l'associativité interpièce et les vues éclatées.

LA MISE EN PLAN

- Gérer l'environnement du plan et la mise en page.
- Créer des vues, des coupes et des vues de détail.
- Renseigner le cartouche et gérer les cotations.
- Manipuler les textes techniques.
- Imprimer les mises en plan.

CFI ATLANTIQUE
6 bis avenue Jules Verne – 44230 SAINT-SÉBASTIEN-SUR-LOIRE
Tél. : 02 40 34 59 64 / 06 95 85 40 52 – info@cfiatlantique.com – www.cfiatlantique.com

©CFI Atlantique

SOLIDWORKS initiation

MOYENS, MÉTHODES & OUTILS

- **Prévoir votre PC avec votre version de SolidWorks** – accès Wi-Fi mis à disposition
- 1 vidéoprojecteur ou grand écran
- Pédagogie progressive. Alternance entre apports théoriques et exercices d'application simples
- Intervenants : professionnels en activité, praticiens du terrain et formateurs expérimentés.

SUIVI – ÉVALUATION

- Exercices de validation en continu pendant la formation
- Quiz d'évaluation en fin de formation
- Évaluation de satisfaction
- Certification : nous consulter
- Taux de réussite aux examens et certifications consultables sur notre site

FIN DE FORMATION

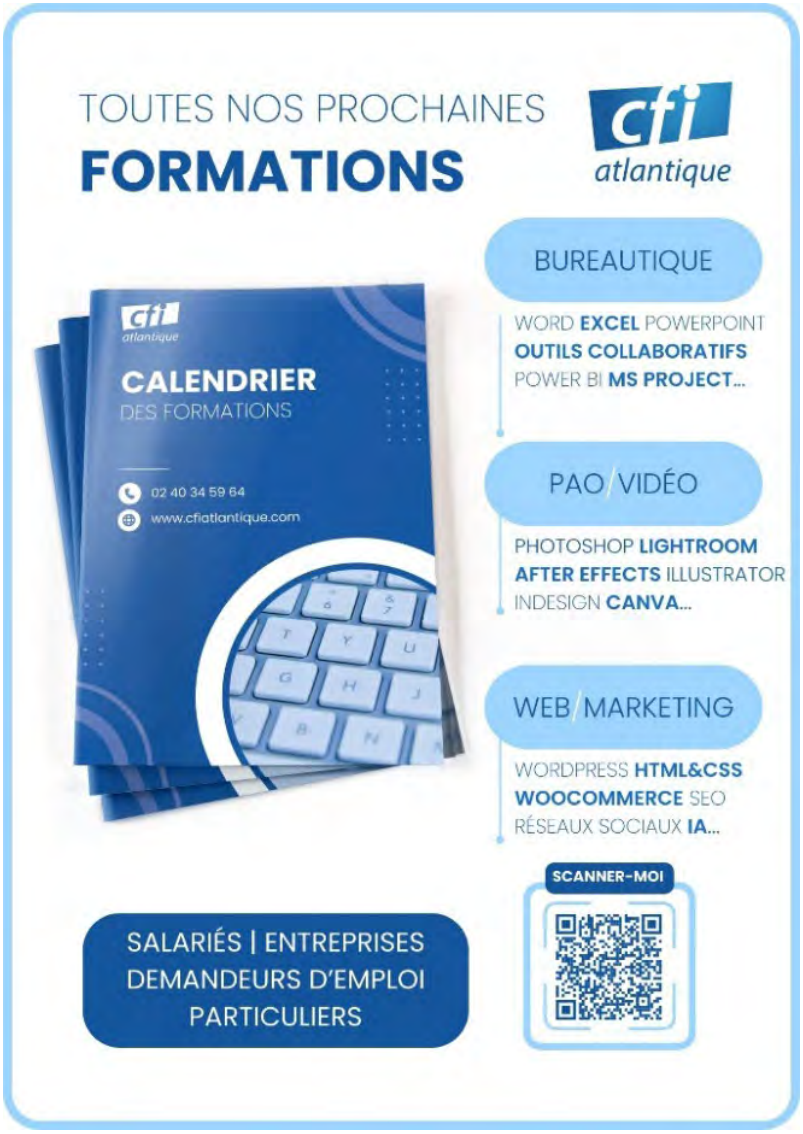
- Émargement par demi-journée
- Support de formation en PDF
- Attestation de fin de formation
- Bilan formateur

ACCESSIBILITÉ

- Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Accompagnement personnalisé et adaptation pédagogique possible (parcours et temps de formation) en fonction du handicap : nous consulter.

RENDU PHOTO-RÉALISTE

- Démarrer PhotoWorks et comprendre son interface utilisateur.
- Réaliser le rendu de pièces de base.
- Appliquer des apparences de matériaux et gérer le mappage de texture.
- Configurer les scènes et l'éclairage.



CFI ATLANTIQUE
6 bis avenue Jules Verne – 44230 SAINT-SÉBASTIEN-SUR-LOIRE
Tél. : 02 40 34 59 64 / 06 95 85 40 52 – info@cfiatlantique.com – www.cfiatlantique.com

©CFI Atlantique

3DS Max initiation

PUBLIC VISÉ

Infographistes, designers, architectes…
ou toute personne souhaitant créer des scènes 3D.

PRÉ-REQUIS

Bonnes connaissances d'un outil graphique ou familiarisation avec 3DS MAX. Expérience souhaitable.

Questionnaire de positionnement et/ou entretien individuel pour prendre en compte le projet, évaluer les acquis, les besoins et construire le plan de formation.

DURÉE

5 jours (35 heures)

MODALITÉS

- Face à face pédagogique en présentiel groupe de 6 stagiaires maximum.
- Formation personnalisée sur mesure en présentiel ou distanciel.

DÉLAIS D'ACCÈS

Inscriptions possibles, après validation du financement, jusqu'à la veille de la session dans la limite des places disponibles.

LIEU

CFI Atlantique
6 bis avenue Jules Verne
44230 SAINT-SÉBASTIEN-LOIRE
Ou sur site

DATES (sessions inter-entreprises)

- 26-27-28-29-30 **oct. 2026**
- 4-5-6-7-8 **janv. 2027**
- 19-20-21-22-23 **avr. 2027**
- 5-6-7-8-9 **juil. 2027**

OBJECTIFS

- Apprendre les bases de 3DS Max afin de modéliser, texturer et animer des objets et des scènes 3D réalistes.
- Mettre à niveau les connaissances sur les moteurs de rendu ART et Arnold, les nouveautés de 3DS Max 2019 et la création de visites virtuelles.

CONTENU

L'INTERFACE

- Identifier le ruban de modélisation polygonale, l'explorateur de scène, les viewport layout tabs ainsi que les outils Select and Place.

MATÉRIAUX

- Utiliser le Scene Converter pour convertir une scène Mental Ray vers Arnold ou ART.
- Exploiter le Slate Material Editor.
- Configurer le matériau Physical Material : couleur, réflexion, coating, transparence, subsurface scattering, émission, anisotropie et canaux de textures.
- Paramétrer le matériau Arnold Standard : clearcoat, base color, specular, transparency, emission et canaux de textures.
- Gérer les matériaux Matte/Shadow et Shadow Matte.

LUMIÈRES

- Mettre en œuvre les lumières photométriques et le positionneur de soleil.
- Ajuster les réglages à l'aide du contrôle d'exposition de la caméra physique.
- Utiliser les lumières Arnold : Shape Point, Distant, Spot, Quad, Disc, Cylinder, Mesh, Photometric et Skydome.
- Régler les paramètres de couleur, d'intensité et de sampling.
- Exploiter le Sun Positioner et le système Physical Sun and Sky avec des images d'environnement HDRI.

CAMÉRAS

- Créer une caméra physique.
- Régler les paramètres de prise de vue : focales, plan de délimitation, format de cadrage et visualisation dans la fenêtre.
- Gérer l'exposition via le contrôle d'exposition de la caméra physique.

RENDUS

- Configurer le moteur de rendu ART et ses réglages de qualité ainsi que le noise filtering.
- Paramétrer le moteur de rendu Arnold : Camera AA, Diffuse, Specular et Transmission.
- Exploiter les passes de rendu AOV pour une utilisation dans Photoshop et After Effects.
- Produire des rendus Active Shade et des rendus de production.

CFI ATLANTIQUE
6 bis avenue Jules Verne – 44230 SAINT-SÉBASTIEN-SUR-LOIRE
Tél. : 02 40 34 59 64 / 06 95 85 40 52 – info@cfiatlantique.com – www.cfiatlantique.com

©CFI Atlantique

3DS Max initiation

MOYENS, MÉTHODES & OUTILS

- **Prévoir votre PC avec votre version de 3DS Max** – accès Wi-Fi mis à disposition
- 1 vidéoprojecteur ou grand écran
- Pédagogie progressive. Alternance entre apports théoriques et exercices d'application simples
- Intervenants : professionnels en activité, praticiens du terrain et formateurs expérimentés.

SUIVI – ÉVALUATION

- Exercices de validation en continu pendant la formation
- Quiz d'évaluation en fin de formation
- Évaluation de satisfaction
- Certification : nous consulter
- Taux de réussite aux examens et certifications consultables sur notre site

FIN DE FORMATION

- Émargement par demi-journée
- Support de formation en PDF
- Attestation de fin de formation
- Bilan formateur

ACCESSIBILITÉ

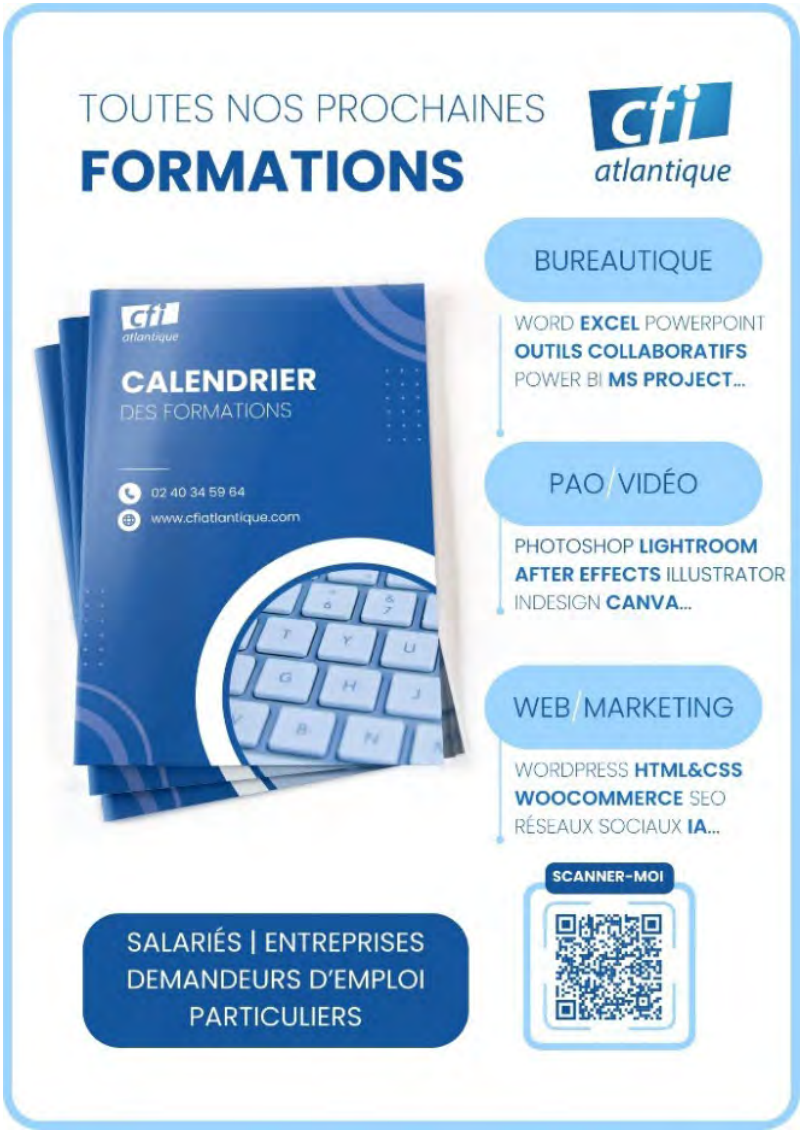
- Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Accompagnement personnalisé et adaptation pédagogique possible (parcours et temps de formation) en fonction du handicap : nous consulter.

ANIMATION

- Appliquer les principes des clés d'animation, clés automatiques et clés définies.
- Utiliser les hiérarchies et l'éditeur de courbes.
- Créer des animations à partir de trajectoires pour des visites virtuelles.
- Générer des aperçus et utiliser le lecteur de RAM.

EXERCICES DE MISES EN PRATIQUE PERSONNALISÉS

Mettre en application les acquis à travers des exercices adaptés aux projets des participants.



CFI ATLANTIQUE
6 bis avenue Jules Verne – 44230 SAINT-SÉBASTIEN-SUR-LOIRE
Tél. : 02 40 34 59 64 / 06 95 85 40 52 – info@cfiatlantique.com – www.cfiatlantique.com

©CFI Atlantique

SKETCHUP initiation

PUBLIC VISÉ

Toute personne issue de l'architecture, du design, du théâtre ou du cinéma souhaitant créer des scènes 3D.

PRÉ-REQUIS

Bonne maîtrise de l'environnement Windows et être familiarisé avec des logiciels graphiques de DAO 2D / 3D (ex : Photoshop, AutoCad…)

Questionnaire de positionnement et/ou entretien individuel pour prendre en compte le projet, évaluer les acquis, les besoins et construire le plan de formation.

DURÉE

3 jours (21 heures)

MODALITÉS

- Face à face pédagogique en présentiel groupe de 6 stagiaires maximum.
- Formation personnalisée sur mesure en présentiel ou distanciel.

DÉLAIS D'ACCÈS

Inscriptions possibles, après validation du financement, jusqu'à la veille de la session dans la limite des places disponibles.

LIEU

CFI Atlantique
6 bis avenue Jules Verne
44230 SAINT-SÉBASTIEN-LOIRE
Ou sur site

DATES (sessions inter-entreprises)

- 6-7 & 9 **juin 2026**
- 1-2 & 4 **déc. 2026**
- 1-2-3 **mars 2027**
- 18-19 & 25 **mai 2027**

OBJECTIFS

- Concevoir des scènes 3D avec importation et exportation de modèles, animations et images.

CONTENU

PRÉSENTATION ET INTERFACE

- Comprendre les applications de la DAO, la description et les concepts du logiciel.
- Identifier l'interface : menus déroulants et menus flottants.
- Afficher les informations, organiser les palettes d'outils et paramétrer les préférences système et les unités.

OUTILS DE DESSIN 2D

- Créer des tracés à l'aide des outils lignes, rectangles, formes à main levée, cercles et textes.

MODIFICATION ET ÉDITION 3D

- Déplacer, dupliquer et transformer des volumes à l'aide des outils pousser / tirer et groupes.
- Utiliser l'outil Suivez-moi, aligner les axes et les vues, diviser les arêtes.
- Créer des intersections de solides et des textes 3D.

AFFICHAGE ET MESURES

- Utiliser les différentes vues : isométrique, dessus, orbite, panoramique, zoom paramétré et champ angulaire.
- Appliquer les modes d'affichage et régler les ombres selon la localisation géographique.
- Mesurer des distances, utiliser le rapporteur, créer des cotations, gérer les styles de cotation et les axes.
- Appliquer et personnaliser les styles d'affichage.

CRÉATION ET AFFICHAGE DE COMPOSANTS

- Insérer des composants depuis les bibliothèques et comprendre le concept des composants.
- Créer, éditer et gérer des groupes et composants : verrouiller, masquer et éclater.
- Importer des bibliothèques de composants Google.
- Créer et paramétrer des composants dynamiques et leurs attributs.

NAVIGATEUR ET ÉDITION DES MATIÈRES

- Naviguer dans la bibliothèque de matières et éditer les matières.
- Importer des textures et modifier les matières dans le modèle.
- Ajouter des matières personnalisées à la bibliothèque.
- Appliquer des photos sur des objets 3D par plaquage.
- Adapter une photo par insertion sur site.

CFI ATLANTIQUE
6 bis avenue Jules Verne – 44230 SAINT-SÉBASTIEN-SUR-LOIRE
Tél. : 02 40 34 59 64 / 06 95 85 40 52 – info@cfiatlantique.com – www.cfiatlantique.com

©CFI Atlantique

SKETCHUP initiation

MOYENS, MÉTHODES & OUTILS

- **Prévoir votre PC avec votre version de SketchUp** – accès Wi-Fi mis à disposition
- 1 vidéoprojecteur ou grand écran
- Pédagogie progressive. Alternance entre apports théoriques et exercices d'application simples
- Intervenants : professionnels en activité, praticiens du terrain et formateurs expérimentés.

SUIVI – ÉVALUATION

- Exercices de validation en continu pendant la formation
- Quiz d'évaluation en fin de formation
- Évaluation de satisfaction
- Certification : nous consulter
- Taux de réussite aux examens et certifications consultables sur notre site

FIN DE FORMATION

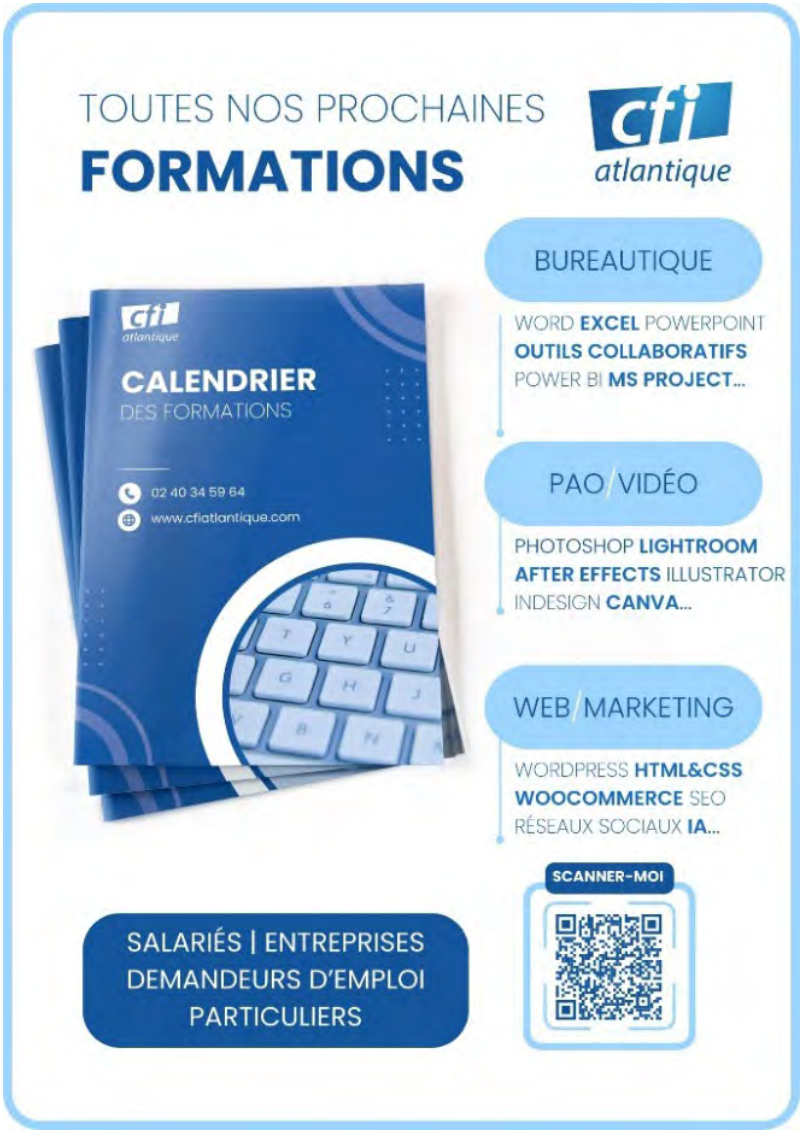
- Émargement par demi-journée
- Support de formation en PDF
- Attestation de fin de formation
- Bilan formateur

ACCESSIBILITÉ

- Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Accompagnement personnalisé et adaptation pédagogique possible (parcours et temps de formation) en fonction du handicap : nous consulter.

IMPORT / EXPORT

- Importer des objets 2D et 3D issus d'AutoCAD en gérant les options d'unités.
- Importer des images dans le modèle.
- Exporter des vues et scènes en graphiques 2D.



CFI ATLANTIQUE
6 bis avenue Jules Verne – 44230 SAINT-SÉBASTIEN-SUR-LOIRE
Tél. : 02 40 34 59 64 / 06 95 85 40 52 – info@cfiatlantique.com – www.cfiatlantique.com

©CFI Atlantique

PROGRAMME FORMATION

UNIVERS CAO/DAO

DRAFTSIGHT initiation

PUBLIC VISÉ

Infographistes, designers, architectes…
ou toute personne voulant découvrir le logiciel Draftsight.

PRÉ-REQUIS

Connaissance de Windows.
Avoir des notions de dessin technique.

Questionnaire de positionnement et/ou entretien individuel pour prendre en compte le projet, évaluer les acquis, les besoins et construire le plan de formation.

DURÉE

3 jours (21 heures)

MODALITÉS

- Face à face pédagogique en présentiel groupe de 6 stagiaires maximum.
- Formation personnalisée sur mesure en présentiel ou distanciel.

DÉLAIS D'ACCÈS

Inscriptions possibles, après validation du financement, jusqu'à la veille de la session dans la limite des places disponibles.

LIEU

CFI Atlantique
6 bis avenue Jules Verne
44230 SAINT-SÉBASTIEN-LOIRE
Ou sur site

DATES (sessions inter-entreprises)

- 5-6-7 **oct. 2026**
- 14-15-16 **déc. 2026**
- 8-9-10 **mars 2027**
- 31 **mai** & 1-2 **juin 2027**

OBJECTIFS

- Prendre en main le logiciel DraftSight pour créer, modifier, annoter, coter et imprimer des dessins simples et des plans techniques.

CONTENU

DÉCOUVRIR DRAFTSIGHT

- Identifier la barre de menu et la barre de gestion des calques.
- Reconnaître la zone graphique, la fenêtre de commande et les systèmes de repérage.

ASSIMILER LES FONDAMENTAUX

- Comprendre l'environnement de travail et l'espace de travail.
- Maîtriser le fonctionnement de la sélection bleue pour les tracés entièrement survolés.
- Maîtriser le fonctionnement de la sélection verte pour les tracés partiellement survolés.
- Utiliser la grille.
- Activer et paramétrer les repérages orthogonal, polaire et objet.
- Utiliser l'aimantation des entités.

MANIPULER LES OUTILS DE DESSIN

- Créer des tracés à l'aide des outils ligne, polyligne, rectangle et arc.

UTILISER LES OUTILS DE MODIFICATION

- Supprimer, copier, déplacer et effectuer des symétries sur les objets.
- Appliquer des chanfreins et des congés.
- Fractionner au point, souder, prolonger, ajuster, éclater et gérer l'ordre d'affichage des objets.

TRAVAILLER AVEC LES CALQUES ET LES HACHURES

- Gérer les calques depuis la barre d'options.
- Utiliser le gestionnaire de calques.
- Activer le calque de travail et paramétrer les attributs des calques.
- Effectuer des recherches par filtre et éditer des filtres.
- Paramétrer les hachures et les remplissages.

LES ANNOTATIONS ET COTATIONS

- Coter et annoter un dessin.
- Mettre en forme les annotations.
- Utiliser les différents types de cotes.
- Exploiter les outils d'aide à la cotation.
- Définir et gérer des styles de cotes.

UTILISER LES BLOCS ET INSÉRER DES ÉLÉMENTS EXTERNES

- Insérer des blocs et des images de référence.
- Ajouter des liens hypertextes.

CFI ATLANTIQUE
6 bis avenue Jules Verne – 44230 SAINT-SÉBASTIEN-SUR-LOIRE
Tél. : 02 40 34 59 64 / 06 95 85 40 52 – info@cfiatlantique.com – www.cfiatlantique.com

©CFI Atlantique

DRAFTSIGHT initiation

MOYENS, MÉTHODES & OUTILS

- **Prévoir votre PC avec votre version de DraftSight** – accès Wi-Fi mis à disposition
- 1 vidéoprojecteur ou grand écran
- Pédagogie progressive. Alternance entre apports théoriques et exercices d'application simples
- Intervenants : professionnels en activité, praticiens du terrain et formateurs expérimentés.

SUIVI – ÉVALUATION

- Exercices de validation en continu pendant la formation
- Quiz d'évaluation en fin de formation
- Évaluation de satisfaction
- Certification : nous consulter
- Taux de réussite aux examens et certifications consultables sur notre site

FIN DE FORMATION

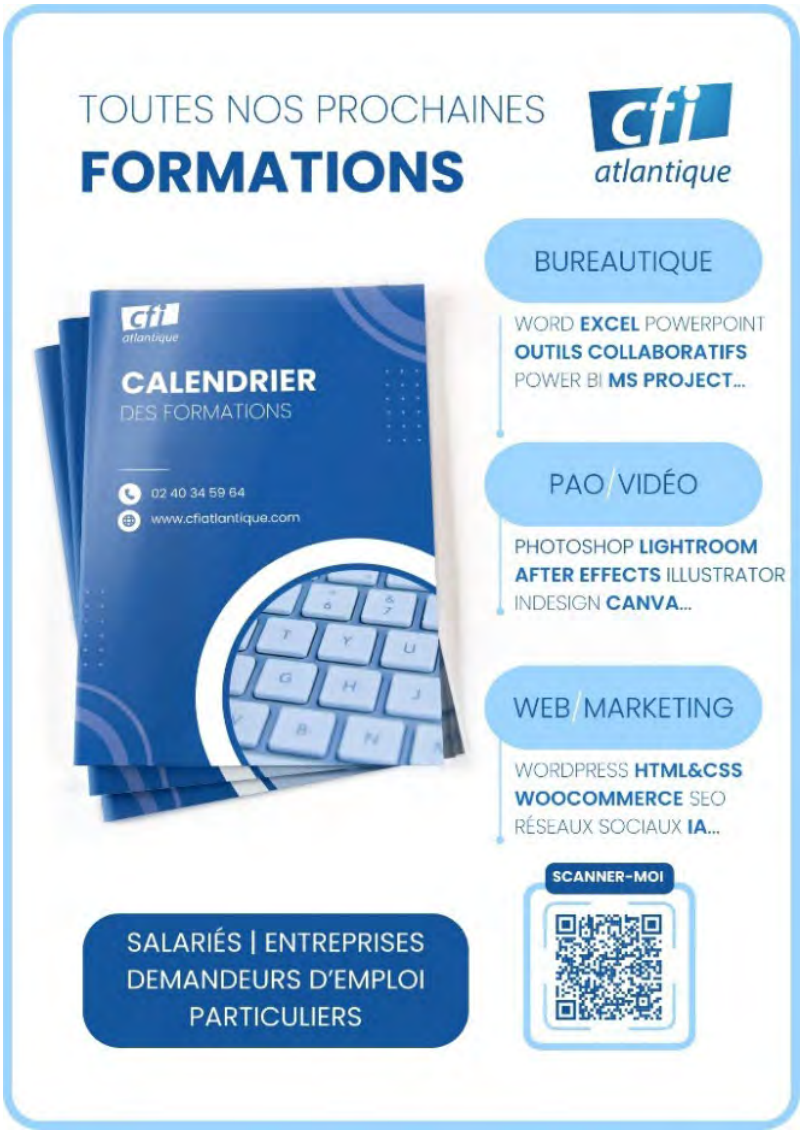
- Émargement par demi-journée
- Support de formation en PDF
- Attestation de fin de formation
- Bilan formateur

ACCESSIBILITÉ

- Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Accompagnement personnalisé et adaptation pédagogique possible (parcours et temps de formation) en fonction du handicap : nous consulter.

ENREGISTRER, EXPORTER, IMPRIMER

- Enregistrer les fichiers de dessin.
- Exporter les plans.
  Imprimer les documents.



CFI ATLANTIQUE
6 bis avenue Jules Verne – 44230 SAINT-SÉBASTIEN-SUR-LOIRE
Tél. : 02 40 34 59 64 / 06 95 85 40 52 – info@cfiatlantique.com – www.cfiatlantique.com

©CFI Atlantique

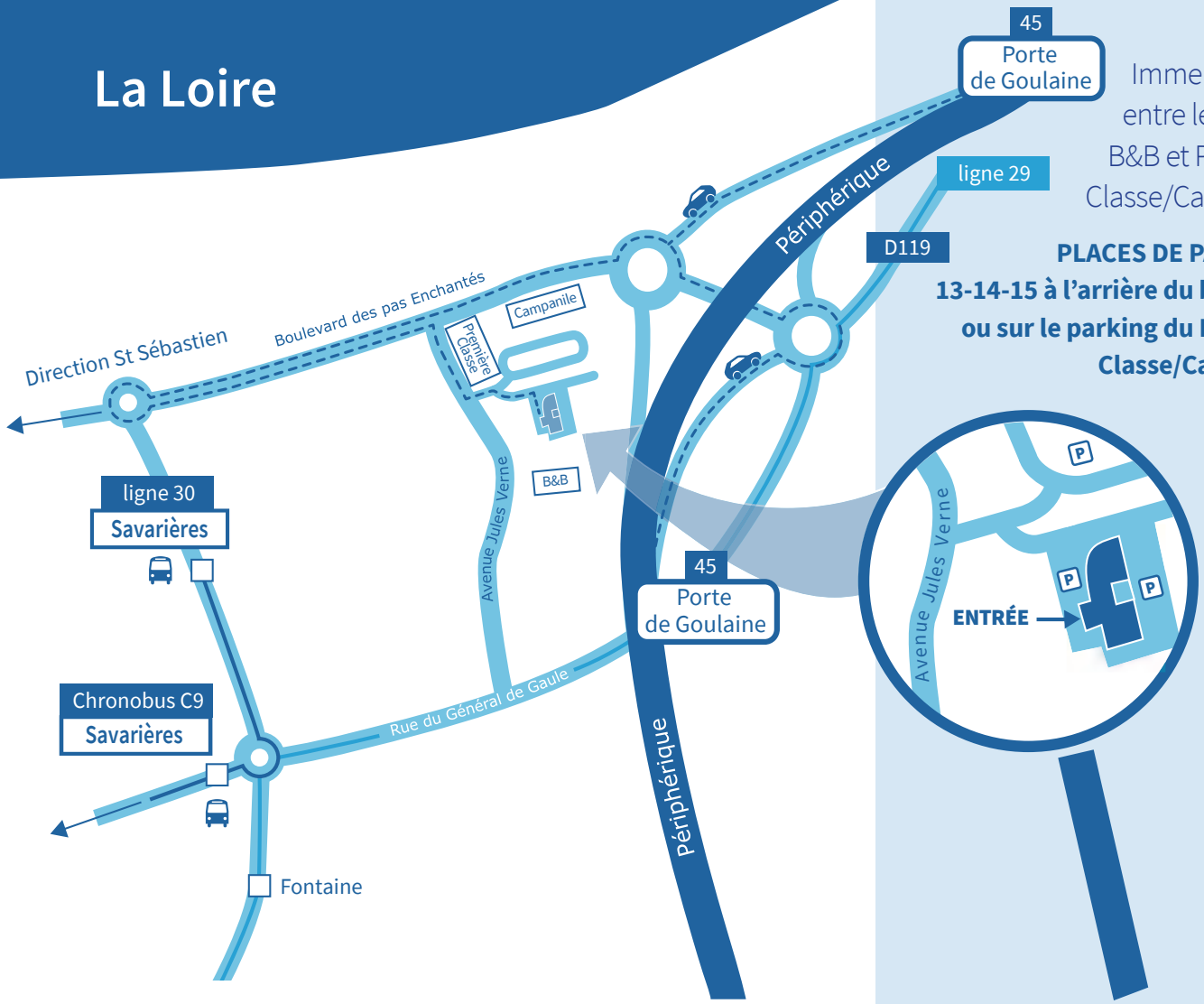


5
salles de formation

La Loire

Immeuble gris entre les hôtels B&B et Première Classe/Campanile

PLACES DE PARKING :
13-14-15 à l'arrière du bâtiment ou sur le parking du Première Classe/Campanile



St-Sébastien-sur-Loire

Parc d'activité des Grésilières
6 bis avenue Jules Verne - 1er étage
44230 SAINT-SÉBASTIEN-SUR-LOIRE
Tél. 02 40 34 59 64 / 06 95 85 40 52
info@cfiatlantique.com - www.cfiatlantique.com

lescop SOCIÉTÉS COOPÉRATIVES

cfi atlantique