



IFPASE-TRAINING

ELIKYA ACADEMY GROUP

Catalogue bureautique AutoCad



SE FORMER
C'EST INVESTIR EN SOI !



LES ENTREPRISES S'ENGAGENT
#1jeune1Solution

A. CHANTAL TAYLOR

ELIKYA ACADEMY - ELIA

SIRET 888 061 330 00013
10 rue Théobald, 38 0080 L'ISLE D'ABEAU
enregistré sous le numéro 84380757838

04.74.88.59.79 / 06.64.84.81.92

ifpase.contact@gmail.com

www.elikya-academy.com



Mis à jour le 29/07/2024

*Toutes nos formations sont personnalisées.
Nous pouvons ajuster le nombre d'heures en fonction de vos objectifs.
Vous pouvez également sélectionner « un Bloc d'une formation ».*

Les formations sont assurées par des professeur(e)s de l'Éducation Nationale, investis dans la réussite scolaire, la formation professionnelle et l'enseignement dans diverses structures.

Les délais d'accès à la formation dépendent du mode de financement :

- *CPF : Attendre 11 jours ouvrés après la validation de la formation*
- *Auto-financement : Aussitôt que le dossier est complet avec un premier acompte de 30% et après 7 jours de réflexion*
- *Autres financements : Délai de traitement des demandes de financement par les structures (OPCO-Entreprise.-Pôle emploi...)*

*Toutes nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.
Une aide à l'examen vous sera apportée en cas de besoin.
Pour tout autre forme de handicap, contactez-nous.*



Sommaire

FF1 - AutoCad Niveau 1 - Initial.....	3
FF2 - AutoCad Niveau 2 - Basique.....	5
FF3 - AutoCad Niveau 3 - Opérationnel.....	8
FF4 - AutoCad Niveau 4 - Avancé.....	11
FF5 - AutoCad Niveau 5 - Expert.....	14

Fiche de formation 1

FF1 - AutoCad Niveau 1 - Initial

Cette formation est conçue pour les débutants qui souhaitent acquérir les compétences fondamentales d'AutoCAD. Vous apprendrez les bases du dessin assisté par ordinateur, les outils de création et de modification des objets, ainsi que les fonctionnalités essentielles pour créer des plans et des dessins simples. À la fin de cette formation, vous serez en mesure de réaliser des projets simples avec AutoCAD.

Durée : 35h

Code interne : ELIA-FF31-AUI

Code CPF : • <https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6207/>

Public : Tout public

Prix : 1550 €

Financement : Tous les financements sont possibles (OPCO, CPF, Pôle emploi, Entreprise, ...)

Pré-requis : L'obtention du niveau Initial signifie que le candidat connaît peu, voire pas du tout, les fonctionnalités même simples d'AutoCAD, et qu'il ne peut l'utiliser dans un environnement professionnel.

Objectifs : Maîtriser le niveau Initial d'AutoCAD.

Modalités d'accès : Entretien - Test

Rythme : Personnalisé

Effectif : De 1 à 10 personnes

Évaluation de la formation :

- Test de positionnement pour identifier le niveau, les besoins et les connaissances
- Test d'évaluation des prérequis si besoin
- Test
- Quiz
- Certificat
- Certification TOSA

Méthodes pédagogiques :

- Démonstrative
- Active ou de découverte
- Expérientielle
- L'apprenant est très accompagné au début de la formation et surtout en initiation
- Réduction progressive de l'accompagnement pour travailler l'autonomie

Moyens pédagogiques et techniques :

- Une salle de 150 m²
- 15 postes informatiques pour accéder aux ressources numériques
- Une salle de pause avec micro-onde et réfrigérateur
- Ordinateurs et vidéoprojecteur, supports audios, vidéos, paperboards et multimédias
- Logiciels bureautiques et professionnels dans les versions récentes
- Imprimante & photocopieur

- Un centre commercial à 3 mn à pied
- Un parking
- 3 supports : Le mode opératoire, l'application et le corrigé

- Points forts :**
- Apprentissage pas à pas, progression au rythme de l'apprenant
 - Des outils et supports adaptés avec une pédagogie ajustable et modulable
 - L'apprenant est acteur de sa formation
 - Une écoute active

Programme de la formation

Interface et réglages

Identifier les différentes zones de l'interface (ruban, zone graphique, ligne de commande, barre d'état)

Ouvrir un fichier

Outils de dessin

Dessiner des formes simples (lignes, cercles, rectangles, arcs de cercle)

Gérer les dimensions des formes simples

Choisir une unité de dessin

Effectuer des modifications d'objets (déplacer, copier, miroir)

Sélectionner des objets en utilisant différentes méthodes

Habillage et annotations

Créer des textes, des côtes et des lignes de repère

Créer des hachures

Impression

Configurer une mise en page

Choisir un format de papier et une imprimante

Régler l'unité

Fiche de formation 2

FF2 - AutoCad Niveau 2 - Basique

La formation AutoCAD de niveau basique vous permettra de consolider vos connaissances et d'approfondir vos compétences dans l'utilisation de ce logiciel de conception assistée par ordinateur. Vous explorerez des techniques avancées de dessin, la création de blocs, les calques, les hachures et les annotations. Cette formation vous permettra de maîtriser les fonctionnalités de base d'AutoCAD et de réaliser des dessins plus complexes avec précision et efficacité.

Durée : 35h

Code interne : ELIA-FF32-AUB

Code CPF : • <https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6207/>

Public : Tout public

Prix : 1550 €

Financement : Tous les financements sont possibles (OPCO, CPF, Pôle emploi, Entreprise, ...)

Pré-requis : Préalablement à l'acquisition des compétences du niveau Basique, le candidat aura maîtrisé les compétences du niveau Initial.

Objectifs : Maîtriser le niveau Basique d'AutoCAD.

Modalités d'accès : Entretien - Test

Rythme : Personnalisé

Effectif : De 1 à 10 personnes

Évaluation de la formation :

- Test de positionnement pour identifier le niveau, les besoins et les connaissances
- Test d'évaluation des prérequis si besoin
- Test
- Quiz
- Certificat
- Certification TOSA

Méthodes pédagogiques :

- Démonstrative
- Active ou de découverte
- Expérientielle
- L'apprenant est très accompagné au début de la formation et surtout en initiation
- Réduction progressive de l'accompagnement pour travailler l'autonomie

Moyens pédagogiques et techniques :

- Une salle de 150 m²
- 15 postes informatiques pour accéder aux ressources numériques
- Une salle de pause avec micro-onde et réfrigérateur
- Ordinateurs et vidéoprojecteur, supports audios, vidéos, paperboards et multimédias
- Logiciels bureautiques et professionnels dans les versions récentes

- Imprimante & photocopieur
- Un centre commercial à 3 mn à pied
- Un parking
- 3 supports : Le mode opératoire, l'application et le corrigé

- Points forts :**
- Apprentissage pas à pas, progression au rythme de l'apprenant
 - Des outils et supports adaptés avec une pédagogie ajustable et modulable
 - L'apprenant est acteur de sa formation
 - Une écoute active

Programme de la formation

Interface et réglages

Environnement

- Activer les options indispensables de la barre d'état
- Modifier la couleur de la zone graphique et du ruban
- Enregistrer un fichier
- Enregistrer un fichier sous un nouveau nom

Outils de dessin

Dessin

- Démarrer un dessin
- Naviguer aisément dans un dessin à l'aide des fonctionnalités de zoom
- Utiliser les outils de précision Repérage polaire, Accrochages aux objets, Saisie dynamique, Repérage d'accrochage aux objets

Modifications

- Effectuer des modifications d'objets (Miroir, Ajuster, Prolonger, Raccord, Chanfrein, Décaler)

Habillage et annotations

Habillage et annotations

- Régler la taille des textes, lignes de repère et cotes
- Utiliser et créer des calques
- Paramétrer la couleur, le type de ligne et l'épaisseur d'impression des calques
- Insérer et créer des blocs simples

Impression

Impression

- Positionner le dessin sur la feuille de présentation à l'aide de fenêtres
- Affecter une échelle d'impression à une fenêtre

Fiche de formation 3

FF3 - AutoCad Niveau 3 - Opérationnel

La formation AutoCAD de niveau opérationnel est conçue pour les utilisateurs qui souhaitent atteindre un niveau de compétence supérieur. Vous approfondirez vos connaissances sur les outils avancés de modélisation 3D, les rendus, l'importation/exportation de fichiers et la gestion des paramètres de dessin. À la fin de cette formation, vous serez en mesure de réaliser des projets complexes en 2D et en 3D, et d'utiliser AutoCAD de manière autonome dans un contexte professionnel.

Durée : 35h

Code CPF : • <https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6207/>

Public : Tout public

Prix : 2000 €

Financement : Tous les financements sont possibles (OPCO, CPF, Pôle emploi, Entreprise, ...)

Pré-requis : Préalablement à l'acquisition des compétences du niveau Opérationnel, le candidat aura maîtrisé les compétences du niveau Basique.

Objectifs : Maîtriser le niveau Opérationnel d'AutoCAD.

Modalités d'accès : Entretien - Test

Rythme : Personnalisé

Effectif : De 1 à 10 personnes

Évaluation de la formation :

- Test de positionnement pour identifier le niveau, les besoins et les connaissances
- Test d'évaluation des prérequis si besoin
- Test
- Quiz
- Certificat
- Certification TOSA

Méthodes pédagogiques :

- Démonstrative
- Active ou de découverte
- Expérientielle
- L'apprenant est très accompagné au début de la formation et surtout en initiation
- Réduction progressive de l'accompagnement pour travailler l'autonomie

Moyens pédagogiques et techniques :

- Une salle de 150 m²
- 15 postes informatiques pour accéder aux ressources numériques
- Une salle de pause avec micro-onde et réfrigérateur
- Ordinateurs et vidéoprojecteur, supports audios, vidéos, paperboards et multimédias
- Logiciels bureautiques et professionnels dans les versions récentes
- Imprimante & photocopieur
- Un centre commercial à 3 mn à pied

- Un parking
- 3 supports : Le mode opératoire, l'application et le corrigé

- Points forts :**
- Apprentissage pas à pas, progression au rythme de l'apprenant
 - Des outils et supports adaptés avec une pédagogie ajustable et modulable
 - L'apprenant est acteur de sa formation
 - Une écoute active

Programme de la formation

Interface et réglages

Environnement

- Connaître les réglages simples des options
- Connaître les principaux formats de fichiers ainsi que les versions
- Modifier la position et l'orientation de l'origine

Outils de dessin

Dessin

- Modifier la position et l'orientation de l'origine

Modifications

- Utiliser les outils de base et évolués de modification
- Utiliser les outils Trait d'axe et Marque centrale

Habillage et annotations

Gestion des blocs

- Modifier des blocs
- Ajouter des attributs à un bloc

Gestion des tableaux

- Créer un tableau
- Utiliser un emplacement géographique
- Insérer une référence externe

Impression

Impression

- Imprimer la totalité du plan ou uniquement une zone délimitée

Gestion des fenêtres

- **Créer plusieurs fenêtres sur la même feuille avec des échelles différentes**
- **Créer des fenêtres de n'importe quelle forme**

Fiche de formation 4

FF4 - AutoCad Niveau 4 - Avancé

La formation AutoCAD de niveau avancé vous permettra de maîtriser les fonctionnalités les plus avancées de ce logiciel de conception. Vous explorerez des sujets tels que les courbes de Bézier, les commandes avancées de modification, les personnalisations avancées de l'interface utilisateur et l'automatisation des tâches avec AutoLISP. Cette formation vous préparera à relever des défis de conception complexes et à devenir un expert en utilisant AutoCAD.

Durée : 35h

Code interne : ELIA-FF34-AUA

Code CPF : • <https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6207/>

Public : Tout public

Prix : 2000 €

Financement : Tous les financements sont possibles (OPCO, CPF, Pôle emploi, Entreprise, ...)

Pré-requis : Préalablement à l'acquisition des compétences du niveau Avancé, le candidat aura maîtrisé les compétences du niveau Opérationnel.

Objectifs : Maîtriser le niveau Avancé d'AutoCAD.

Modalités d'accès : Entretien - Test

Rythme : Personnalisé

Effectif : De 1 à 10 personnes

Évaluation de la formation :

- Test de positionnement pour identifier le niveau, les besoins et les connaissances
- Test d'évaluation des prérequis si besoin
- Test
- Quiz
- Certificat
- Certification TOSA

Méthodes pédagogiques :

- Démonstrative
- Active ou de découverte
- Expérientielle
- L'apprenant est très accompagné au début de la formation et surtout en initiation
- Réduction progressive de l'accompagnement pour travailler l'autonomie

Moyens pédagogiques et techniques :

- Une salle de 150 m²
- 15 postes informatiques pour accéder aux ressources numériques
- Une salle de pause avec micro-onde et réfrigérateur
- Ordinateurs et vidéoprojecteur, supports audios, vidéos, paperboards et multimédias
- Logiciels bureautiques et professionnels dans les versions récentes
- Imprimante & photocopieur
- Un centre commercial à 3 mn à pied

- Un parking
- 3 supports : Le mode opératoire, l'application et le corrigé

- Points forts :**
- Apprentissage pas à pas, progression au rythme de l'apprenant
 - Des outils et supports adaptés avec une pédagogie ajustable et modulable
 - L'apprenant est acteur de sa formation
 - Une écoute active

Programme de la formation

Interface et réglages

Personnalisation de l'environnement

- Personnaliser l'interface du logiciel
- Créer de nouvelles icônes
- Créer les raccourcis clavier
- Modifier les raccourcis clavier

Outils de dessin

Dessin

- Utiliser des outils de dessin évolués : Spline, Nettoyer, Nuages de révision, Anneaux, etc.

Modifications

- Utiliser des outils de modification évolués
- Modifier le réseau
- Supprimer les doublons
- Modifier l'espace

Habillage et annotations

Habillage et annotations

- Créer des liaisons de tableaux avec Excel
- Purger un fichier
- Utiliser des fonctions de calques évoluées
- Parcourir les calques, Fusionner, Etat de calque
- Dessiner dans un objet

Impression

Impression

- Gérer des calques dans les présentations
- Publier des présentations
- Modifier des styles de tracé

Fiche de formation 5

FF5 - AutoCad Niveau 5 - Expert

La formation AutoCAD de niveau expert est destinée aux utilisateurs expérimentés qui souhaitent approfondir leur expertise et leur compréhension d'AutoCAD. Vous explorerez des sujets avancés tels que la gestion de projets, la collaboration avec d'autres utilisateurs, les techniques de rendu avancées, la création de scripts personnalisés et la programmation en C#. À la fin de cette formation, vous serez en mesure de résoudre des problèmes complexes de conception et d'optimiser votre flux de travail avec AutoCAD.

Durée : 35h

Code interne : ELIA-FF35-AUE

Code CPF : • <https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6207/>

Public : Tout public

Prix : 2000 €

Financement : Tous les financements sont possibles (OPCO, CPF, Pôle emploi, Entreprise, ...)

Pré-requis : Préalablement à l'acquisition des compétences du niveau Expert, le candidat aura maîtrisé les compétences du niveau Avancé.

Objectifs : Maîtriser le niveau Expert d'AutoCAD.

Modalités d'accès : Entretien - Test

Rythme : Personnalisé

Effectif : De 1 à 10 personnes

Évaluation de la formation :

- Test de positionnement pour identifier le niveau, les besoins et les connaissances
- Test d'évaluation des prérequis si besoin
- Test
- Quiz
- Certificat
- Certification TOSA

Méthodes pédagogiques :

- Démonstrative
- Active ou de découverte
- Expérientielle
- L'apprenant est très accompagné au début de la formation et surtout en initiation
- Réduction progressive de l'accompagnement pour travailler l'autonomie

Moyens pédagogiques et techniques :

- Une salle de 150 m²
- 15 postes informatiques pour accéder aux ressources numériques
- Une salle de pause avec micro-onde et réfrigérateur
- Ordinateurs et vidéoprojecteur, supports audios, vidéos, paperboards et multimédias
- Logiciels bureautiques et professionnels dans les versions récentes
- Imprimante & photocopieur

- Un centre commercial à 3 mn à pied
- Un parking
- 3 supports : Le mode opératoire, l'application et le corrigé

- Points forts :**
- Apprentissage pas à pas, progression au rythme de l'apprenant
 - Des outils et supports adaptés avec une pédagogie ajustable et modulable
 - L'apprenant est acteur de sa formation
 - Une écoute active

Programme de la formation

Interface et réglages

Personnalisation de l'environnement

- Créer des macros
- Créer des scripts
- Créer des espaces de travail

Outils de dessin

Dessin

- Créer des types de ligne personnalisés

Modifications

- Utiliser les options de commandes les plus évoluées : options de poignées, filtres de sélection, analyse et modification des objets quelle que soit leur nature

Habillage et annotations

Gestion des blocs

- Créer des blocs dynamiques
- Modifier des blocs dynamiques
- Gérer des bibliothèques

Impression

Impression

- Créer des mises en page type avec utilisation de champs personnalisés
- Exporter des présentations dans différents formats de fichiers (PDF, DWG, Images)