

# catalogue 2025

des **formations**  
100% **à distance**

L'e-campus  
à dimension  
humaine

Contact :

**04 94 21 36 42**

[samantha.franck@eformacampus.fr](mailto:samantha.franck@eformacampus.fr)

Siège social :

515 avenue Pablo Picasso  
83160 La Valette du Var

 **E-FORMA  
CAMPUS**

L'e-campus  
à dimension  
humaine



# PHOTOSHOP CC2023

Photoshop dispose de nombreux outils de traitements numériques de l'image et de filtres, dont vous découvrirez tous les secrets lors de cette formation. Après cette formation, vous serez capable d'utiliser les toutes fonctionnalités d'ADOBE PHOTOSHOP® vous permettant d'être autonome.

## Objectifs pédagogiques

- Maîtriser l'interface de Photoshop
- Manipuler les outils de base
- Comprendre les concepts colorimétriques et de résolution
- Maîtriser les fonctionnalités avancées de Photoshop
- Utiliser les fonctionnalités spécialisées de Photoshop



Niveau Initiation



Tous publics



8h

570€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

- Espace de travail
- Modes colorimétriques
- Résolution
- Recadrage
- Transformations
- Sélections
- Calques
- Colorimétrie
- Historique
- Retouche
- Effets
- Vectoriel
- Vectoriel
- Dégradés
- Modes de fusion
- Texte
- Styles de calque
- Exportation
- Masques de fusion
- Calques de réglages
- Objets dynamiques 3D
- Bichromie
- Scripts
- Vidéo et Animation

# ILLUSTRATOR CC 2019-2023

## TOUS NIVEAUX

Explorez Adobe Illustrator étape par étape, de l'interface à l'exportation. Ce cours couvre les aspects essentiels, y compris les plans de travail, les repères, le dessin, la gestion des objets, le texte, la couleur et les effets, offrant une expertise complète en illustration vectorielle.

### Objectifs pédagogiques

- Maîtriser l'interface et la personnalisation d'Illustrator.
- Comprendre la création et la gestion de plans de travail.
- Utiliser efficacement les repères et les formes primitives.
- Manipuler les propriétés d'objet et les outils de sélection.
- Explorer les fonctionnalités avancées



Tous niveaux



Tous publics



10h

650€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

### Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

### Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

### Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

### PROGRAMME

1. Découverte d'Illustrator
2. Plans de travail
3. Repères
4. Les formes primitives
5. Propriétés d'objet
6. Les sélections et le mode isolation
7. Modes d'affichage
8. Couper les tracés
9. Dessin à la main levée
10. Le modèle
11. Le dessin avec la plume
12. Transformations
13. La largeur des contours
14. Le texte
15. Les attributs de caractère et de paragraphe
16. La pipette
17. Outils de déformation
18. Les images
19. Les masques
20. La hiérarchie premier et arrière plan
21. L'habillage de texte
22. Le nuancier
23. Redéfinir les couleurs
24. Pathfinder
25. La peinture dynamique
26. Fenêtre contour
27. Modes de fusion
28. Effets et décompositions
29. Les dégradés
30. Les distorsions
31. Le dégradé de formes
32. La nuance de motif
33. La fenêtre Aspect
34. Les formes de pincesaux
35. Les symboles
36. La pulvérisation de symboles
37. Les styles graphiques
38. L'effet 3D
39. La vectorisation dynamique
40. Dessiner en perspective
41. L'exportation

# INDESIGN CC 2019-2023

## TOUS NIVEAUX

Le logiciel InDesign est destiné à la mise en page professionnelle de documents destinés à l'imprimerie (livres, journaux, publication, flyers, plaquettes, magazines, ...).

Après cette formation, vous serez capable de réaliser des plaquettes, des brochures, des affiches ainsi que des dépliants.

### Objectifs pédagogiques

- Maîtriser l'interface et la personnalisation d'Illustrator.
- Comprendre la création et la gestion de plans de travail.
- Utiliser efficacement les repères et les formes primitives.
- Manipuler les propriétés d'objet et les outils de sélection.
- Explorer les fonctionnalités avancées



Tous niveaux



Tous publics



10h

650€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

### Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

### Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

### Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

1. L'interface d'InDesign
2. Nouveaux documents
3. Les pages
4. Les repères
5. Les gabarits
6. Création et modification des blocs
7. La couleur et le nuancier
8. Le contour
9. Les blocs de textes
10. Les attributs de caractères
11. Orthographe
12. Fonctionnalités OpenType
13. Attributs de paragraphe
14. Césures et justifications
15. Puces et numérotations
16. La tabulation
17. Les tableaux
18. Les photos
19. Le vectoriel
20. La folio
21. Le texte curviligne
22. Les effets
23. Les styles
24. Extraire de l'image
25. L'habillage du texte
26. La grille de ligne de base
27. Liaison et mise en forme d'un tableau
28. Les calques
29. Le mode éditeur
30. Contrôle en amont
31. Rechercher - remplacer
32. Les styles GREP
33. La table des matières
34. Le livre
35. Les index
36. L'exportation

# ENTREPRENDRE AVEC CANVA

Cette formation vous fera découvrir les fonctionnalités clés de Canva pour créer des designs professionnels, même sans compétences en graphisme. Vous apprendrez à organiser et personnaliser vos projets tout en exploitant les outils avancés. La formation couvre également l'utilisation de Canva pour vos besoins professionnels et sur les réseaux sociaux.

## Objectifs pédagogiques

Maîtriser les fonctionnalités de base de Canva

Organiser efficacement vos projets et ressources sur Canva

Utiliser Canva pour optimiser vos publications sur les réseaux sociaux

Explorer les possibilités avancées de Canva PRO et des applications Canva



Niveau Initiation



Tous publics



7h

505€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette

Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires

Exercices sous formes d'ateliers pratiques

Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne

Cours théorique au format vidéo

Accessible via un ordinateur ou une tablette

Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

- Introduction à Canva
- L'interface de Canva
- Comment créer un design / document
- Introduction à l'interface d'un document
- Premiers pas sur Canva
- Être organisé
- Les différents types de documents
- Les outils et ressources cachées de Canva
- Choisir Canva PRO ou la version gratuite
- Maîtriser Canva en profondeur
- L'interface d'un document
- Les Modèles
- La section éléments
- Le Texte
- Les Images
- Les Cadres / les Grilles
- Le générateur d'Images
- Les Graphiques
- Dessiner sur Canva
- Les Vidéos
- L'Espace Marque
- La section importer
- La section projets
- Les alignements et calques
- Introduction aux applications (important)
- Les applications
- Le montage vidéo
- Les effets et animations pour les vidéos
- Télécharger / Partager / Publier ses Designs
- Canva sur Mobile
- Utilisation de Canva pour les réseaux sociaux
- Quel réseau social choisir ?
- Fonctionnement de Facebook
- Personnaliser son profil pour Facebook
- Créer du contenu pour Facebook
- Fonctionnement de YouTube
- Personnaliser son profil pour YouTube
- Créer du contenu pour YouTube
- Fonctionnement de TikTok
- Stratégies gagnantes sur Tiktok
- Créer du contenu pour Tiktok
- Fonctionnement d'Instagram
- Créer du contenu pour Instagram
- Canva pour les autres réseaux sociaux / blogs
- Programmer ses publications
- Canva pour le business
- Introduction à la création d'identité visuelle
- Créer des palettes de couleurs
- Comment choisir les polices
- Terminer la création de l'identité visuelle
- Créer des modèles/ Templates pour sa marque
- Logo, CV, Carte de visite, eBook sur Canva
- Comment créer des habits personnalisés
- Comment modifier des documents PDF et WORD
- Les Tableaux Blancs
- Canva Docs
- Créer un Site Web avec Canva
- Création de Présentations
- Les Animations pour les Présentations
- Comment créer un Powerpoint avec Canva
- Filmer son écran avec Canva
- Réaliser un Live avec Canva
- Comment collaborer sur Canva
- Monétiser Canva
- Découverte des possibilités de monétisation
- L'impression à la demande
- Les Micro Services
- Devenir un contributeur sur Canva
- Devenir un contributeur
- Vendre des templates de Canva
- Comment vendre des ebook
- Devenir graphiste
- Développer son Personal Branding
- Devenir Community Manager
- Créer des sites web sur mesure
- Vendre votre expertise

# COMPTABILITÉ - INITIATION

Ce parcours de formation vous permettra d'acquérir les fondamentaux techniques de la comptabilité (le bilan, le résultat, le débit crédit, la TVA, les SIG).

## Objectifs pédagogiques

- Comprendre et d'analyser un bilan comptable
- Savoir passer une écriture et déterminer un résultat comptable
- Réaliser un inventaire comptable et mettre à jour les comptes de stocks
- Comprendre et appliquer les mécanismes de la TVA
- Analyser des SIG et déterminer le BFR



Niveau Initiation



Tous publics



12h

840€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

- Faisons le bilan
- La partie double
- Le résultat
- Comptes de bilan et comptes de gestion
- Le système comptable
- L'inventaire
- Les stocks et leur variation
- La TVA
- Les documents de synthèse
- Le résultat
- Les SIG
- La banque de France
- La capacité d'autofinancement
- L'analyse du Bilan
- Le BFR

# COMPTABILITÉ - PERFECTIONNEMENT

Découvrez notre formation sur les fondamentaux de la comptabilité, allant de l'initiation aux concepts de base jusqu'au perfectionnement en abordant des sujets avancés. Acquerrez des compétences essentielles en comptabilité d'entreprise, de la saisie des flux aux aspects fiscaux, pour une meilleure gestion financière et une expertise accrue

## Objectifs pédagogiques

- Comprendre et d'analyser un bilan comptable
- Savoir passer une écriture et déterminer un résultat comptable
- Réaliser un inventaire comptable et mettre à jour les comptes de stocks
- Comprendre et appliquer les mécanismes de la TVA
- Analyser des SIG et déterminer le BFR



Niveau Perfectionnement



Tous publics



12h

840€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

- Introduction aux fondements de la comptabilité
- Définition et rôle de la comptabilité
- La comptabilité et son droit
- Analyse et saisie des flux
- L'organisation comptable
- Les opérations d'achat et de vente
- Les écritures de banque
- Le suivi des comptes
- Exercices
- Les écritures de personnel
- Acquisition d'immobilisations
- Les valeurs mobilières
- Les emprunts et les prêts
- Les mouvements de capitaux, des réserves, du report à nouveau
- Les écritures de fin d'exercice
- Construction du Bilan et du compte de Résultat
- L'imposition des revenus des entreprises
- La TVA
- Les autres impôts et taxes

# INITIATION AU MÉTIER DE SECRÉTAIRE MÉDICALE

Cette formation introductive offre une introduction approfondie au métier de secrétaire médical, couvrant le secrétariat, le système médico-social, la biologie, l'imagerie médicale, et la préparation au concours.

## Objectifs pédagogiques

- Acquérir les compétences fondamentales du métier de secrétaire médical.
- Comprendre le fonctionnement du système médico-social.
- Maîtriser des notions basiques de biologie et de moyens thérapeutiques.
- Se familiariser avec la terminologie et les abréviations du secteur médical.
- Savoir utiliser Office 365



Niveau Initiation



Tous publics



4h environ

360€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

1. Présentation de la formation
2. Introduction au métier de secrétaire médical
3. Le secrétariat médical
4. Le système médico-social (partie 1)
5. Le système médico-social (partie 2)
6. Biologie : Initiation (partie 1)
7. Biologie : Initiation (partie 2)
8. Biologie : Initiation (partie 3)
9. Biologie : Les moyens thérapeutiques
10. Biologie : L'imagerie médicale
11. Terminologie et abréviations dans le secteur médical
12. Préparation au concours de secrétaire médicale
13. Word niveau débutant

# DÉMARRER ET BOOSTER VOTRE MICRO-ENTREPRISE

Avec cette formation, le porteur de projet sera en capacité d'appréhender les fondamentaux de la micro-entreprise, de créer sa micro-entreprise, de gérer sa comptabilité, sa trésorerie et le paiement de ses impôts. Il pourra également utiliser les outils à sa disposition su, tels que les réseaux sociaux pour développer son activité.

## Objectifs pédagogiques

- Connaître le fonctionnement de la micro entreprise (fiscal et social)
- Elaborer son projet de création d'entreprise
- Mettre en place une organisation administrative et comptable
- Préparer les démarches et le dossier d'immatriculation
- Apprendre à utiliser les réseaux sociaux booster sa micro entreprise.



Niveau Initiation



Tous publics



11h

990€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

### 1. Entreprenariat

- Connaître le fonctionnement de la micro entreprise
- Élaborer son projet de création d'entreprise.
- L'organisation administrative et comptable.
- Préparer les démarches et le dossier d'immatriculation.
- Utiliser les réseaux sociaux développer son image

### 2. Boostez votre activité avec Facebook

- Comment Créer votre compte Business Manager
- Comment associer un compte Facebook a Whatsapp Business
- Facebook Ads
- 10 astuces pour augmenter les conversions de vos pubs Facebook
- Comment réaliser votre ciblage ?
- Créer des pubs vers WhatsApp dans Facebook Business Manager
- Promouvoir un événement d'entreprise
- Faire des vidéos en direct avec Facebook Live
- Installer le pixel Facebook

### 3. Bonus

- Le guide d'installation du pixel Facebook
- Exercice 1 : Installation du pixel Facebook sur votre site Web

# CRÉATION D'UN CABINET INFIRMIER LIBÉRAL

Cette formation aborde les aspects essentiels de l'installation et de la gestion d'une pratique libérale, couvrant les aspects juridiques, fiscaux, la gestion de cabinet, et la protection sociale. Elle offre une base solide pour les professionnels cherchant à réussir dans le domaine libéral.

## Objectifs pédagogiques

- Comprendre les étapes et les exigences de l'installation en libéral
- Maîtriser les aspects juridiques et fiscaux du statut de libéral
- Acquérir des compétences de gestion pour gérer un cabinet libéral efficacement
- Apprendre les bases de la protection sociale, de l'assurance, et de la comptabilité liées à l'exercice en libéral.



Niveau Initiation



Tous publics



4h30

360€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

1. L'installation en elle-même et ses modalités
2. Le statut de libéral
3. Le fonctionnement du cabinet
4. La protection sociale et assurantielle
5. Les missions au quotidien
6. La facturation et de la gestion administrative
7. Les aspects comptables

# L'ESSENTIEL DE LA NATUROPATHIE

Cette formation offre une exploration approfondie des fondements de la naturopathie, dotant les apprenants des connaissances essentielles pour promouvoir le bien-être holistique. Grâce à des modules variés, elle permet d'acquérir des compétences pratiques en gestion de l'énergie, équilibre acido-basique, utilisation des plantes médicinales, favorisant ainsi une approche complète de la santé naturelle.

## Objectifs pédagogiques

- Comprendre l'histoire et les principes de la naturopathie.
- Gérer l'énergie positive et maintenir l'équilibre mental.
- Appréhender l'équilibre acido-basique et ses stratégies naturopathiques.
- Maîtriser l'utilisation des plantes médicinales en naturopathie.



Niveau Initiation



Tous publics



8h

560€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

1. Histoire et Fondements de la Naturopathie
2. Gestion de l'Énergie Positive et Équilibre Mental
3. L'équilibre acido-basique
4. Utilisation des Plantes Médicinales
5. Jeûne et Cures Détox : Techniques de Régénération Naturelle
6. Bienfaits de la Respiration et de l'Exercice Physique
7. Comment Offrir des Services de Naturopathe
8. Conseils pour une Vie Saine au Quotidien

# LE MÉTIER DE LA DÉCORATION INTÉRIEURE

Cette formation offre une compréhension approfondie de la décoration intérieure, couvrant l'évolution historique, les compétences essentielles, et les techniques de personnalisation. Structurée en modules théoriques et pratiques avec des quiz d'évaluation, elle est idéale pour les aspirants décorateurs et les professionnels souhaitant approfondir leurs compétences et se tenir à jour avec les dernières tendances et techniques.

## Objectifs pédagogiques

- Comprendre l'évolution de la décoration intérieure.
- Savoir choisir et utiliser des couleurs, matériaux et styles.
- Maîtriser l'intégration et la personnalisation des styles de décoration.
- Planifier et gérer des projets de décoration intérieure.
- Appréhender les aspects juridiques, financiers et commerciaux du métier.



Niveau Initiation



Tous publics



4h

340€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

### Module 1

- La décoration à travers les âges
- Le rôle du décorateur d'intérieur
- Les compétences nécessaires
- Les métiers de la décoration

### Module 2

- Style tendance lexique
- De l'Antiquité à Louis XIV
- De la Régence au Directoire
- De Napoléon 1er à Napoléon III
- Le XXème siècle

### Module 3

- Les styles tendances
- Les styles intemporels

### Module 4

- Intégration et personnalisation des styles
- L'importance des couleurs
- Choix des couleurs par pièce

### Module 5

- La lumière
- Les matériaux utilisés
- Le mobilier

### Module 6

- Pré projet
- Les études
- Vos ressources
- Planification des travaux

### Module 7

- Hygge
- Lagom
- Exercice d'aménagement

### Module 8

- Combiner besoins et budget
- Les techniques de dessin
- Le carnet d'adresse

### Module 9

- La sélection du statut juridique
- Se préparer pour le lancement
- Identifiez vos clients
- Comptabilité

### Module 10

- Fidélisez vos clients
- Sortir du lot
- Rester tendance
- Les conseils - A faire et à éviter

# SOCIO-ESTHÉTIQUE

Cette formation permet aux esthéticiennes et esthéticiens de se former à la socio-esthétique, pratique qui consiste à proposer des soins esthétiques auprès de populations souffrantes et/ou fragilisées.

La formation s'attache particulièrement à former à des interventions auprès de personnes âgées, de personnes en situation de handicap et de personnes en situation de fragilité sociale (période de chômage, d'exclusion sociale, de détention...).

## Objectifs pédagogiques

- Construire un projet socio-esthétique en réponse aux besoins des structures commanditaires
- Concevoir des soins esthétiques adaptés aux personnes fragilisées en réponse aux besoins de la structure commanditaire
- Conseiller les bénéficiaires
- Analyser la pratique



Tous publics



112h

990€ TTC

Pré-requis :  
Diplôme d'esthétique  
de niveau 3, 4, 5 ou 6  
ou en cours  
d'acquisition

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

### Construire un projet socio-esthétique en réponse aux besoins des structures commanditaires

- Déterminer les pratiques adaptées aux différentes pathologies, problématiques et spécificités du bénéficiaire et de la structure
- Créer des protocoles d'interventions et d'accompagnements socio-esthétiques adaptés

### Concevoir des soins esthétiques adaptés aux personnes fragilisées en réponse aux besoins de la structure commanditaire

- Adapter sa posture et son savoir-être
- Mettre en œuvre des protocoles de techniques esthétiques et des gestes professionnels appropriés dans le cadre d'une intervention socio-esthétique individuelle

Mettre en œuvre les techniques et les gestes professionnels appropriés dans le cadre d'une intervention socio-esthétique collective

### Conseiller les bénéficiaires

- Conseiller des produits cosmétiques adaptés
- Guider les bénéficiaires dans l'apprentissage des techniques pour s'approprier une nouvelle image corporelle

### Analyser la pratique

- Analyser l'efficacité des actions socio-esthétiques

# INITIATION À LA NUTRITION

Cette formation a été conçue pour apporter à tous ceux qui le souhaitent des connaissances précises et sélectionnées en nutrition.

Que l'on soit novice dans ce domaine ou que l'on ait déjà des notions scientifiques, suivre cette formation permet à chacun d'acquérir les bases de la compréhension de ce qu'est la nutrition, du fonctionnement du corps humain se nourrissant et donne des clés pour appréhender les enjeux de l'alimentation et les tendances alimentaires.

## Objectifs pédagogiques

- Identifier les aliments
- Différencier les types de menus
- Calculer les besoins caloriques
- Savoir lire les étiquettes alimentaires et reconnaître les types de produits
- Classifier les pathologies pour lesquelles l'alimentation entre en compte et décliner des conseils nutritifs adaptés
- Décliner les régimes et tendances et savoir les mettre en œuvre



Niveau Initiation



Tous publics



100h environ

900€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

### Evaluer les besoins, l'équilibre alimentaire et l'hydratation

- Identifier les aliments
- Différencier les types de menus
- Calculer les besoins caloriques

### Distinguer les informations sur les aliments et additifs

Savoir lire les étiquettes alimentaires et reconnaître les types de produits

### Identifier des régimes alimentaires adaptés

Décliner les régimes et tendances et savoir les mettre en œuvre

# REVIT 2021 - LES FONDAMENTAUX

Le logiciel Revit Autodesk est un outil de référence en matière de conception et de dessin leader pour la modélisation des données du bâtiment (BIM). Avec cette formation, vous apprendrez à utiliser Revit 2020 pour modéliser, analyser et simuler vos projets, puis à générer votre documentation.

## Objectifs pédagogiques

- Savoir manipuler l'interface
- Être en mesure de créer une maquette numérique
- Réaliser des modélisations simples et complexes
- Réaliser des rendus réalistes.



Niveau Initiation



Tous publics



5h15 environ

**384,75€ TTC**



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

1. L'essentiel de Revit 2020
  - Mettez en place un nouveau projet
  - Les points majeurs de la conception architecturale
  - Modélisez et documentez des projets
2. Revit : Les volumes
  - Maîtrisez la modélisation de volumes
3. Revit : Le rendu réaliste
  - Comment placer votre caméra
  - Présentez un travail professionnel
  - Configurant les différents paramètres
  - Optimiser les rendus
4. Revit pour le BIM : Astuces et techniques
  - Optimisez la gestion de vos projets BIM
  - Utiliser les astuces et techniques
5. Modélisations complexes en architecture
  - Exploitez les fonctions avancées de Revit
  - Créer des escaliers de différentes formes
  - des garde-corps et des murs-rideaux
  - Personnalisez les éléments
6. Les nouveautés

# AUTOCAD 2021 - LES FONDAMENTAUX

Prenez en main les fonctionnalités et les nombreux outils d'AutoCAD. Exécutez ainsi efficacement des tâches de dessin d'architecture. Imprimez également sur tous les types de formats de papier et abordez des techniques pour optimiser votre flux de travail au quotidien.

## Objectifs pédagogiques

- Utiliser AutoCAD pour concevoir et modéliser un projet
- Créer un plan en 2D et 3D
- Mettre en page et imprimer un projet
- Savoir utiliser les fonctionnalités avancées



Niveau Initiation



Tous publics



5h20

384,75€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

- L'essentiel d'AutoCAD 2020
- Créer et imprimer un meuble
- Créer un plan de maison en 2D et 3D
- Réaliser une enseigne à l'ancienne
- L'impression hors format
- Les objets annotatifs
- Fonctions avancées
- Astuces et techniques

# ARCHICAD 2021 - LES FONDAMENTAUX

Cette formation vous permettra de maîtriser les bases du logiciel ArchiCAD. Vous apprendrez à utiliser les fonctions pas à pas, de la création 2D et 3D à la réalisation de dossier de plans, en passant par tous les outils nécessaires dédiés aux besoins de vos projets.

## Objectifs pédagogiques

- Maîtriser l'environnement d'ArchiCAD
- Utiliser les outils de navigation et les outils de dessin
- Créer et utiliser les outils de points de vue et les outils de documentation
- Utiliser et gérer les nomenclatures et les vues
- Réaliser et exporter des mises en page



Niveau Initiation



Tous publics



12h

770€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

- Introduction
- L'environnement d'ArchiCAD
- Le dessin
- Atelier de conception
- Les points de vues
- La documentation
- Les nomenclatures
- Les vues
- Les mises en page

# SKETCHUP 2021 – LES FONDAMENTAUX

Apprenez à utiliser le logiciel SketchUp, de la création 2D à la modélisation 3D, en passant par tous les outils nécessaires dédiés aux besoins de vos projets.

A l'issue de cette formation, vous mettrez en application toutes les compétences que vous aurez acquises par un atelier pratique et complet de modélisation d'un agencement d'appartement.

## Objectifs pédagogiques

- Maîtriser l'interface graphique et gérer l'espace de travail
- Créer des géométries en 2D, des groupes et modéliser en 3D
- Créer et insérer des composants
- Maîtriser les solides et ajouter des annotations
- Appliquer et personnaliser des textures
- Gérer la structure de votre modèle et créer des sections, des scènes et animations



Niveau Initiation



Tous publics



5h

375€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

- Introduction
- L'environnement de SketchUp
- Le modèle type
- La navigation et l'affichage
- Les outils de dessin 2D
- Gérer les entités
- Les outils de modification
- Les outils de la palette Construction
- La modélisation
- Les composants
- Les solides
- Les annotations
- Les colorisations et textures scènes et Les animations
- Les balises
- Les sections
- Les styles
- Les insertions et fonds de plans
- Créer un terrain
- Atelier pratique

# INITIATION À BLENDER 4.0

La formation Blender 4.X - Bases et Geometry Nodes offre une introduction complète à Blender, en mettant l'accent sur la modélisation 3D et la création de scènes via le module Geometry Nodes.

À travers des exercices pratiques, les apprenants apprennent à concevoir et mettre en scène un sabre laser tout en maîtrisant les outils essentiels du logiciel pour la modélisation et le rendu.

## Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les bases de Blender (la gestion de l'interface, des vues, et des objets).
- Apprendre à utiliser le module Geometry Nodes pour créer des modèles 3D.
- Concevoir et modéliser en utilisant les outils de Blender et Geometry Nodes.
- Réaliser et exporter un rendu final de qualité professionnelle de la scène créée.



Niveau Initiation



Tous publics



4h50



Aucun prérequis



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

### INTRODUCTION

- Présentation de la formation
- Introduction
- Module Préférences

### GESTION DES BASES DE BLENDER

- Gestion du ViewPort
- Sélection des manipulateurs
- Gestion du mode Object / Edition
- Gestion des partages de vues
- Gestion de l'origine de l'objet
- Gestion des couleurs
- Gestion des textures et matériaux

### Module Geometry Nodes

- Introduction au Module Geometry Nodes
- Gestion de Blender X
- Premier exercice
- Gestion du menu View
- Gestion du menu Select
- Gestion du menu Add

- Gestion du menu Node
- Gestion du menu contextuel
- Gestion des primitives de type Mesh
- Gestion du noeud Transform Geometry
- Gestion du noeud Extrude Mesh

### CONCEPTION ET MISE EN SCÈNE DU SABRE LASER

Conception du sabre - Partie 01  
Conception du sabre - Partie 02  
Conception du sabre - Partie 03  
Mise en scène et rendu final du sabre  
Exportation du rendu final

# DÉCOUVERTE DE TWINMOTION 2023

La formation Twinmotion 2023 permet de maîtriser la création et la gestion de scènes 3D, de l'importation des modèles à l'exportation de rendus.

Elle couvre l'ensemble des bases nécessaires pour utiliser efficacement Twinmotion, incluant la gestion des matériaux, des lumières, des objets, et l'intégration avec des logiciels comme SketchUp et Blender.

## Objectifs pédagogiques

- S'initier à l'interface de Twinmotion et comprendre la gestion de la scène.
- Utiliser les outils de base pour gérer les objets, les lumières et les matériaux.
- Apprendre à exporter des images, vidéos, et modèles 3D vers Twinmotion.
- Intégrer Twinmotion avec d'autres logiciels comme SketchUp et Blender.



Niveau Initiation



Tous publics



4h30



Aucun prérequis



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

### INTRODUCTION

- Présentation de la formation
- Introduction Twinmotion 2023
- Installation Twinmotion 2023

### GESTION DES BASES

- Gestion de la scène ou du ViewPort
- Sélection des objets
- Gestion de l'environnement
- Gestion des types de lumières
- Gestion de la librairie Twinmotion
- Gestion des calques
- Gestion des matériaux

### EXPORT / IMPORT

- Exportation d'images
- Exportation de vidéos
- Exportation de fichiers Sketchup ou Blender vers Twinmotion 2023
- Exportation de matériaux ou textures

# ADOBE PREMIERE PRO 2020-2024

Cette formation vous guide dans la création et la gestion de projets vidéo, de l'organisation des fichiers à l'exportation finale. Vous découvrirez comment personnaliser l'interface pour un workflow plus efficace.

De l'importation des médias au montage des séquences, chaque étape est expliquée en détail pour maîtriser l'essentiel du montage vidéo.

## Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les bases de la création de projets vidéo
- Optimiser son flux de travail dans l'interface de Premiere Pro
- Réaliser un montage vidéo complet
- Exporter et archiver un projet finalisé



Niveau Initiation



Tous publics



10h

650€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

- Créer un nouveau projet
- Maîtriser l'interface
- Importer des médias
- Moniteur source
- Dérushage
- Fenêtre Séquence
- Moniteur Programme
- Opérations de montage
- La fenêtre Raccord
- Imbrication de séquences
- Concordance des images
- Transitions vidéos
- Étalonnage avec couleur lumetrie
- Effets vidéo
- Audio
- Titrages
- Sous-titrages
- Sous-titrages (version CC2021)
- Animation
- Montage d'un diaporama
- La synchronisation audio/vidéo
- Le montage Multicaméra
- Vitesse et Durée des plans
- Le lien Dynamic Link
- L'exportation
- Archivage de projet

# ADOBE AFTER EFFECTS 2020-2024

Cette formation sur After Effects vous initiera aux concepts essentiels de l'animation et du montage vidéo.

Vous apprendrez à maîtriser l'interface, créer des compositions dynamiques, et travailler avec des effets visuels avancés tels que le tracking, le rotoscoping, et les calques 3D.

À la fin de la formation, vous serez capable de produire des animations complexes et d'exporter des projets finalisés pour diverses plateformes.

## Objectifs pédagogiques

- Découvrir et comprendre l'interface d'After Effects
- Créer et animer des compositions et des calques
- Utiliser les masques, effets et outils de retouche vidéo
- Maîtriser l'exportation et la 3D dans After Effects



Niveau Initiation



Tous publics



10h

650€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

- La découverte d'After Effects
- La Composition
- Clé d'animation et interpolation
- L'éditeur de graphique
- Les calques de forme
- Précomposition
- Les masques
- Utilisation des effets
- Animation de textes
- Les liaisons de Parentage
- Le tracking et rotoscoping
- Les retouches vidéo
- Le timing
- Initiation aux expressions
- Les Objets Graphiques Essentiels
- La 3D dans After Effects
- L'exportation

# HTML5 ET CSS3 DE DÉBUTANT À EXPERT

**Que vous vouliez créer un site web, ou utiliser un CMS comme WordPress ou développer des applications web, vous aurez besoin obligatoirement de passer par ces langages !**

Vous apprendrez les bases de ces langages, puis les fonctionnalités avancées, enfin, nous réaliserons un site internet de présentation et nous le publierons en ligne chez un hébergeur gratuit afin de partager votre profil au plus grand nombre sur la toile.

## Objectifs pédagogiques

- Utiliser un éditeur de code et créer une page internet
- Apprendre à utiliser et styliser les éléments HTML
- Utiliser les sélecteurs avancés et les grilles en CSS
- Apprendre les boîtes flexibles (flexbox)
- Les pseudo-classes et les pseudo-éléments
- Réaliser des transitions et les animations CSS



Niveau Initiation



Tous publics



14h

1120€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

1. Introduction
2. Découverte du Html
3. Apprendre le HTML
4. Les bases du CSS
5. Mise en forme de texte en CSS
6. Concept de boîte CSS
7. CSS utilisation avancée
8. La propriété Background en Css
9. Modèle de boîte flexible (flexbox Css)
10. Les médias queries (responsive design)
11. CSS Grid layout (modèle de disposition en grille)
12. Réalisation d'un site internet personnel de présentation
13. Héberger votre site web

# JAVASCRIPT - LES FONDAMENTAUX

JavaScript est un langage informatique qui permet de dynamiser les sites Internet. Il s'associe donc à l'HTML et au CSS dans la création des pages web. Avec Javascript, vous pourrez par exemple modifier l'apparence d'un contenu sans repasser par le serveur, animer des images, contrôler du contenu multimédia. Avec cette formation, faites l'acquisition des notions de base de JavaScript et améliorer votre employabilité.

## Objectifs pédagogiques

- Acquérir les notions de base de JavaScript
- Exploiter les principaux frameworks
- Etre capable d'exploiter Javascript pour dynamiser un site web.



Niveau Initiation



Tous publics



7h



665€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

1. Avant de commencer ce cours
2. Orientation
3. Reprenons par la base
4. Les variables et les opérateurs
5. Demander des informations
6. Tout sur les fonctions
7. Exerçons-nous sur les fonctions
8. La logique avec JavaScript
9. Projet #1 - Calculatrice
10. Les fonctions et la logique
11. Exercice sur les fonctions récursives
12. Tout savoir sur les tableaux
13. Notions avancées
14. Utilisons le potentiel de JavaScript
15. Parlons du BOM (Browser Object Model)
16. Communiquons avec un site internet
17. Modifions le style de nos éléments
18. Projet #2 - Cas pratique
19. Les évènements
20. Exercices sur les évènements
21. Projet #3 - Générateur de citations
22. Projet #4 : Les formulaires et JavaScript
23. La programmation orientée objet
24. Projet #5 - Fight Simulator
25. Devenez maître du temps  
Utiliser les API
26. Projet #6 - Une application météo
27. Utilisons les requêtes asynchrones
28. Stocker des données dans le navigateur
29. Projet #7 : Créer un thème qui se souvient de nous
30. Et si on écrivait plus vite avec jQuery ?
31. Les inclassables
32. Projet #8 guidé - Application de météo géolocalisée
33. Conclusion

# CREER DES SITES INTERACTIFS AVEC REACT ET REDUX

Découvrez React, la bibliothèque JavaScript incontournable pour le développement web moderne.

Apprenez ses fondamentaux, maîtrisez des concepts avancés tels que Redux, et appliquez vos compétences à travers des projets pratiques.

## Objectifs pédagogiques

- Comprendre les fondamentaux de React.
- Différencier les sites "Single Page" et "Multi Page".
- Maîtriser les outils et logiciels nécessaires.
- Comprendre les concepts avancés de React et Redux.
- Appliquer les compétences dans des projets pratiques.



Niveau Initiation



Tous publics



7h



665€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

- Qu'est-ce que React
- Single Page et Multi page
- Installation
- Rappels sur JavaScript
- Premiers pas avec React
- Le cycle de vie d'une application
- Les React Hooks
- Design avec React
- Exercice
- La logique avec React (les conditions, les composants)
- Approfondissement (Les HOC, les refs, le context API)
- Firebase et Axios
- React et les formulaires
- Redux
- Envoyer son projet sur internet
- Astuces

# DEVENIR UN DÉVELOPPEUR PYTHON

**Python est le nouveau langage de programmation en vogue, utilisé pour diverses applications** : l'écriture de programmes, la manipulation de volumes importants de données, les serveurs web et même les nano-ordinateurs Raspberry Pi. Que vous soyez un programmeur débutant ou expérimenté, cette formation vous fournira les compétences de base dans le langage Python.

## Objectifs pédagogiques

- Acquérir les notions de base de Python
- Savoir utiliser les modules Python
- Etre capable d'exploiter des données à l'aide de Python



Niveau Initiation



Tous publics



12h30



850€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

- Introduction
- Installation de Python
- Python les fondamentaux
- Les fonctions en Python
- La modularité en python
- La Programmation Orientée Objet (P.O.O)
- Aide et ressources en python
- Gestion des données avec les fichiers
- Manipuler les chaînes de caractères en python
- Python et base de données (sqlite)
- Environnement Virtuel en python
- Sessions additionnelles

# DEVENIR UN DÉVELOPPEUR C#

Dans cette formation, vous apprendrez les bases du C#, puis progressivement vous monterez en compétences pour enfin maîtriser ce fabuleux langage de programmation. Des questionnaires ainsi que des ateliers pratiques (avec corrigé), vous permettront de tester vos compétences tout au long de cette formation. A la fin de ce cours, vous serez capable d'utiliser le C# et de créer des applications sous Mac, Windows ou encore Unity.

## Objectifs pédagogiques

- Acquérir les bases de la programmation en C#
- Être capable de créer des applications avec Visual Studio
- Savoir créer des interfaces graphiques
- Mettre en application les bonnes pratiques qualité dans le cadre d'un projet web.



Niveau Initiation



Tous publics



17h



1360€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

1. Introduction et installation de l'environnement de développement
2. Les notions de bases du C#
3. Les fondamentaux du C#
4. Programmation orientée objet (P.O.O)
5. Persistance des données
6. Application windows forms (winforms) interface graphique
7. Les contrôles de boîte de dialogues
8. Contrôle de menu et de barre d'outils
9. Les conteneurs
10. Les winforms (fenêtres)
11. Gestions des données en mode winforms
12. La compilation et débogage de vos programmes
13. Gestion de la documentation

# WORDPRESS & WOOCOMMERCE AVEC L'IA + BONUS & ATELIERS | 2024

Cette formation complète vous guide dans la création et la gestion d'un site WordPress et d'une boutique WooCommerce. Vous apprendrez à installer WordPress, personnaliser votre site, gérer votre boutique en ligne et optimiser votre SEO. Des ateliers pratiques et des bonus sur l'IA et Google Analytics viennent enrichir votre apprentissage.

## Objectifs pédagogiques

- Maîtriser l'installation et la configuration de WordPress et WooCommerce.
- Créer et personnaliser un site web et une boutique en ligne performante.
- Optimiser son site pour le référencement (SEO) et l'expérience utilisateur.
- Utiliser l'IA pour améliorer la création de contenu et la gestion du site.



Niveau Initiation



Tous publics



13h40 environ



Aucun prérequis



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

- Introduction à WordPress, WooCommerce & le eCommerce
- Domaine, hébergement et installation de WordPress
- Les bases de WordPress
- Ajouter un thème à votre site WordPress
- Optimisations avancées du Thème
- Atelier WordPress - Construire votre 1er site WordPress
- WordPress Quiz
- Installer et configurer WooCommerce
- Gestion de la boutique WooCommerce
- Atelier WooCommerce - Construire votre boutique en ligne
- Quiz - WooCommerce
- Divers configurations supplémentaires
- Les Meilleurs Outils IA Pour La Création de Contenu sur Votre Site WordPress
- BONUS A - Optimiser le référencement naturel de son site (SEO)
- BONUS A - ATELIER - SEO
- BONUS B - Installer WordPress Sur Votre Ordinateur (Sans Internet)
- BONUS C - Google Analytics 4 (Niveau - Débutants)

# L'ESSENTIEL DE WORDPRESS 5 ET WOOCOMMERCE

WordPress est un logiciel libre utilisé pour créer des sites, des blogs ou des applications. Avec l'extension WooCommerce faites de votre site une boutique en ligne. Apprenez les fondamentaux pour créer un site web et une boutique en ligne personnalisés avec cette formation pour débutant.

## Objectifs pédagogiques

- Savoir installer et configurer WordPress et les bons plugins
- Savoir ajouter et gérer les contenus, les thèmes et créer des pages
- Différencier les Articles, Catégories et Pages WordPress
- Etre capable de créer un site ecommerce
- Acquérir les bases du référencement SEO



Niveau Initiation



Tous publics



13h

1040€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

1. Acheter son nom de domaine
2. L'interface de Wordpress
3. Quiz - Interface
4. Apparence | La gestion du thème
5. Quiz - Gestion de thème
6. Créer des pages avec Gutenberg
7. Quiz Gutenberg
8. Atelier - Créer une page avec Gutenberg
9. Créer des pages
10. Ajouter des pages avec Elementor
11. Quiz - Elementor
12. Les articles
13. Avançons ensemble
14. Les extensions / Plugins
15. Les menus de votre site
16. Création d'un site - Portfolio
17. Création du site - Business pas à pas
18. Création du site - E-commerce Myshoes
19. Création du site - Style Business
20. Les thèmes Wordpress
21. Woo Commerce - Introduction
22. Storefront - Installation et réglages
23. à 26 Storefront -
27. Woo Commerce
28. Ajouter un code promo à son site
29. Référencement SEO
30. Quiz d'évaluation de 30 questions

# L'ESSENTIEL DE WORDPRESS 5

WordPress est un logiciel libre utilisé pour créer des sites, des blogs ou des applications. Apprenez les fondamentaux pour créer un site web avec cette formation pour débutant.

## Objectifs pédagogiques

- Savoir installer WordPress
- Etre capable de configurer Wordpress
- Savoir installer et configurer les bons plugins
- Savoir ajouter et gérer les contenus
- Etre capable de gérer les thèmes et créer des pages
- Différencier les Articles, Catégories et Pages WordPress.



Niveau Initiation



Tous publics



10h

850€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

1. Acheter son nom de domaine
2. L'interface de Wordpress
3. Quiz - Interface
4. Apparence | La gestion du thème
5. Quiz - Gestion de thème
6. Créer des pages avec Gutenberg
7. Quiz - Gutenberg
8. Atelier - Créer une page avec Gutenberg
9. Créer des pages
10. Ajouter des pages avec Elementor
11. QUIZ - Elementor
12. Les articles
13. Avançons ensemble
14. Les extensions / Plugins

# WOOCOMMERCE

**Avec cette formation, apprenez les fondamentaux essentiels pour créer une boutique en ligne personnalisée avec l'extension WooCommerce.** Vous développerez les compétences nécessaires pour concrétiser vos idées dans le domaine du e-commerce.

## Objectifs pédagogiques

- Savoir installer WordPress
- Etre capable de configurer Wordpress
- Savoir installer et configurer les bons plugins
- Savoir ajouter et gérer les contenus
- Etre capable de gérer les thèmes et créer des pages
- Différencier les Articles, Catégories et Pages WordPress.



Niveau Initiation



Tous publics



10h

850€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

1. Introduction
2. Installation et réglages
3. Créer des produits
4. Modifier l'apparence
5. Créer des pages

# GESTION DES RÉSEAUX SOCIAUX DE DÉBUTANT À EXPERT 2022

**Les réseaux sociaux sont devenus un outil incontournable dans la commercialisation des biens et services.** Cette formation vous permettra d'acquérir les compétences fondamentales afin d'utiliser au mieux les réseaux sociaux dans une perspective professionnelle.

## Objectifs pédagogiques

- Savoir utiliser les réseaux sociaux pour mieux communiquer
- Mettre en avant ses produits et services à l'aide des principaux réseaux sociaux
- Maîtriser les bonnes pratiques du community management
- Savoir exploiter les principales fonctionnalités des réseaux sociaux les plus connus.



Niveau Initiation



Tous publics



15h



1400€ TTC



Sans audio description  
ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

- Introduction
- Community Manager avec Facebook
- Community Manager avec Instagram
- COVID19 Réagir à la pandémie
- Trouver des missions en freelance
- Newsletter & E-mailing
- Community manager avec Google Business
- Community manager avec l'analyse des tendances
- Community manager avec Tripadvisor
- Community Manager avec le e-commerce
- Community Manager avec Booking.com
- Logiciels gratuits et ressources

# L'ESSENTIEL DE GOOGLE ADS

Que vous souhaitiez faire connaître vos produits ou services, votre marque, votre entreprise, votre site web, Google Ads est la solution incontournable qui vous permettra d'améliorer votre visibilité sur internet. Avec cette formation, apprenez à créer, optimiser et suivre vos performances de campagne dans la durée avec Google Ads.

## Objectifs pédagogiques

- Générer du trafic qualifié vers un site / une page de vente
- Créer, développer et optimiser une campagne Google Ads / AdWords
- Savoir choisir le type de campagne AdWords appropriée
- Être capable de cibler des visiteurs
- Suivre les conversions afin de déterminer la rentabilité des campagnes.



Niveau Initiation



Tous publics



9h



720€ TTC



Sans audio description  
ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

- Google Keywords Tools
- Google My Business
- Youtube Ads
- Google Analytics
- Google SEO
- Google Trends

# VENDRE OU LOUER UN BIEN IMMOBILIER EN UTILISANT LES OUTILS NUMÉRIQUES

**L'utilisation des outils numériques : annonces en ligne, visite virtuelle, géolocalisation, diffusion de son offre via les réseaux sociaux est désormais un incontournable du métier d'agent immobilier.** Cette formation a été conçue en réponse à un besoin de montée en compétence sur ces outils afin de pouvoir optimiser sa visibilité facilement. Des logiciels intuitifs, des conseils, des démonstrations, une formation conçue par un agent immobilier pour les agents immobiliers !

LOI ALUR - FORMATION ÉLIGIBLE AU RENOUVELLEMENT DE LA CARTE PROFESSIONNELLE en complément de la formation "Déontologie et non-discrimination en Immobilier", **offerte lors de votre inscription.**

## Objectifs pédagogiques

- Acquérir les compétences juridiques indispensables sur le mandat, le cadre légal et la publicité
- Concevoir une annonce immobilière enrichie et innovante
- Elaborer une campagne de communication digitale grâce aux réseaux sociaux et au ciblage sur internet



21h

335€ TTC

### Pré-requis :

être titulaire de la carte professionnelle d'agent immobilier ou être salarié d'une agence immobilière

### Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

### Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

### Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

### 1. Transmettre des informations fiables en respectant les mentions légales

- Vérifier les informations données par le mandant
- Connaître les conséquences juridiques d'une publicité erronée, trompeuse

### 2. Utiliser les outils digitaux et les DATA afin de promouvoir ses offres immobilières

- Rédiger son annonce
- Utiliser les outils de mises en forme de vidéos et d'images
- Utiliser les outils de création de visite virtuelle
- Utiliser la géolocalisation pour transmettre des données pertinentes sur l'environnement autour du bien immobilier

### 3. Utiliser internet et les réseaux sociaux comme vecteur de communication promotionnelle

- Diffuser son annonce sur son site internet et en assurer la promotion et la visibilité
- Identifier et connaître les réseaux sociaux adaptés à sa cible
- Définir les objectifs quantitatifs et qualitatifs de sa communication immobilière

# CRÉER DES ANNONCES IMMOBILIÈRES IMPACTANTES

"Bien à vendre", "Bien à louer"...L'annonce immobilière est la porte d'entrée vers l'offre de produits et l'activité de l'agent immobilier.

Cette formation "Créer des annonces immobilières impactantes" réponds à 2 enjeux majeurs du métier : l'aspect légal et réglementaire et la digitalisation et l'innovation au service de votre communication immobilière.

LOI ALUR - FORMATION ÉLIGIBLE AU RENOUELEMENT DE LA CARTE PROFESSIONNELLE en complément de la formation "Déontologie et non-discrimination en Immobilier", **offerte lors de votre inscription.**

## Objectifs pédagogiques

- Acquérir les compétences juridiques indispensables sur le mandat, le cadre légal et la publicité
- Concevoir une annonce immobilière enrichie et innovante



14h

275€ TTC

### Pré-requis :

être titulaire de la carte professionnelle d'agent immobilier ou être salarié d'une agence immobilière

### Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

### Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

### Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

### 1. Transmettre des informations fiables en respectant les mentions légales

- Vérifier les informations données par le mandant
- Connaître et respecter le cadre légal
- Connaître les conséquences juridiques d'une publicité erronée, trompeuse

### 2. Utiliser les outils digitaux et les DATA afin de promouvoir ses offres immobilières

- Rédiger son annonce
- Utiliser les outils de mises en forme de vidéos et d'images
- Utiliser les outils de création de visite virtuelle
- Utiliser la géolocalisation pour transmettre des données pertinentes sur l'environnement autour du bien immobilier

# DÉONTOLOGIE ET NON-DISCRIMINATION EN IMMOBILIER

Cette formation de 4 heures permet aux agents immobilier de se former en déontologie et non-discrimination.

LOI ALUR - FORMATION ÉLIGIBLE AU RENOUVELLEMENT DE LA CARTE PROFESSIONNELLE en complément d'autres formations telles que "Vendre ou louer un bien immobilier en utilisant les outils numériques", "Créer des annonces immobilières impactantes".

## Objectifs pédagogiques

- Comprendre ce qu'est la déontologie, en connaître les acteurs et le code
- Apprendre à lutter contre les discriminations en sachant les identifier, les prohiber et en en connaissant le cadre juridique



4h

235€ TTC

### Pré-requis :

être titulaire de la carte professionnelle d'agent immobilier ou être salarié d'une agence immobilière

### Modalités d'inscription

Inscription toute l'année auprès de nos conseillers en formation.

### Modalités d'évaluation des acquis

Les cours sont accessibles sur la plateforme E-FORMA CAMPUS 24h/24h et 7jours/7 ; l'apprenant doit passer un quiz sommatif en fin de formation.

### Moyens pédagogiques :

Les cours sont accessibles sur la plateforme E-Forma Campus 24h/24h et 7 jours/7 : cours magistral rédigé accompagné de ressources multimédias et d'exercices de mise en pratique.



FORMATEUR(ICE) :

Il(elle) dispose de plusieurs années d'expérience dans le secteur immobilier.

## PROGRAMME

### 1. Les acteurs : élaboration et du code de déontologie, contrôle et sanctions

- Le CNTGI
- La DGCCRF

### 2. Le code de déontologie

- Respect des lois, règlements et du code de déontologie
- Obligation de compétence
- Obligation de direction effective
- Obligation de transparence
- Obligation de confidentialité et respect des données personnelles
- Défense des intérêts en présence
- Éviter les conflits d'intérêts
- Obligation de confraternité
- Résolution amiable des litiges

### 3. Définition de la notion de discrimination

- Discrimination juridique
- Les différentes formes de discrimination interdites

### 4. Cadre juridique et sanctions

### 3. Comment louer sans discriminer ?

# INITIATION À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

**Ce module vise à introduire l'intelligence artificielle (IA).** Il aborde de façon succincte les bases de l'IA, les différents types d'IA, ainsi que les moyens d'intégrer l'IA dans différents contextes.

## Objectifs pédagogiques

- Comprendre les fondamentaux de l'intelligence artificielle (IA).
- Identifier les différents types d'IA et leurs applications
- Acquérir des connaissances sur l'intégration de l'IA dans divers domaines.



Niveau Initiation



Tous publics



25 min



120€ TTC



Sans audio description  
ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

- Qu'est-ce-que l'IA ?
- Les différents types d'IA
- Comment intégrer l'IA ?

# ÉTHICIEN EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Les individus globalement et les managers spécifiquement doivent être conscients du potentiel de l'IA mais également des menaces et des questionnements éthiques qu'elle pose. La prise de conscience et la vigilance des managers vis-à-vis de ces enjeux permet une sensibilisation qui leur garantit de tirer profit de cette technologie prometteuse, et de procéder à une meilleure combinaison homme-machine grâce à l'éthique.

## Objectifs pédagogiques

- Être capable d'intégrer les composantes de l'IA
- Être capable d'identifier des menaces dans l'intelligence artificielle
- Être capable de pallier les risques de l'IA avec l'apport de l'éthique
- Être en mesure d'apporter des préconisations à une utilisation éthique de l'IA



Niveau Initiation



Tous publics



21h

1780€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

### Comprendre l'IA et ses principales composantes

- Origines de l'IA
- Pensée algorithmique
- Machine Learning & Deep Learning
- Différents types d'IA
- Avantages de recourir à l'IA

### Savoir repérer dans l'IA ce qui constitue des menaces

- Ces biais humains transposables à l'IA
- Transparence algorithmique et défiance envers l'IA
- Dérives et malveillances potentielles
- Dérives technologiques courantes
- Malveillances potentielles
- Risques psychosociaux

### Repérer dans l'IA ce qui constitue des menaces

- Cadre de l'utilisation de l'IA
- Situations courantes et cas pratiques

### Connaître les initiatives pour répondre aux enjeux éthiques de l'IA

- La réponse académique
- Quelques initiatives sur le terrain
- Gouvernance de l'IA
- Charte éthique de l'IA

# MAÎTRISEZ LES FONDATIONS DE GPT

Ce programme de formation offre une immersion complète dans le domaine de l'intelligence artificielle (IA) et de ses applications pratiques, notamment l'apprentissage automatique, l'apprentissage profond, les modèles de langage, et l'utilisation avancée de ChatGPT.

## Objectifs pédagogiques

- Acquérir une compréhension des concepts de base de l'IA et des algorithmes
- Maîtriser les méthodes et étapes clés de formation d'un modèle d'apprentissage automatique
- Explorer les réseaux de neurones et les architectures d'apprentissage profond
- Comprendre les fonctionnements des modèles de langage tels que GPT et BERT
- Maîtriser les fonctionnalités avancées de ChatGPT



Niveau Initiation



Tous publics



3h15



320€ TTC



Sans audio description  
ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

- Immersion Générale dans l'Intelligence Artificielle (Module 1)
- Plongée Dans l'Apprentissage Automatique (Module 1)
- Les Méthodes d'Apprentissage Démystifiées (Module 1)
- L'Ascension de l'Apprentissage Profond (Module 1)
- Voyage au Coeur des Modèles de Langage (Module 1)
- Introduction générale à ChatGPT (Module 2)
- Débuts dans ChatGPT - Compréhension des bases (Module 2)
- Utilisation des fonctionnalités avancées de ChatGPT (Module 2)
- Introduction au Prompt Engineering (Module 3)
- Les premières techniques de base de Prompt Engineering (Module 3)
- Les techniques avancées de Prompt Engineering (Module 3)

# MAÎTRISER TOUTES LES FONCTIONNALITÉS DE CHATGPT

Ce programme de formation offre une exploration approfondie de ChatGPT, couvrant ses fondamentaux, ses fonctionnalités avancées, son éthique, et l'introduction au Prompt Engineering.

## Objectifs pédagogiques

- Comprendre le lexique, le fonctionnement des modèles de langage, et les responsabilités éthiques de ChatGPT.
- Découvrir l'interface, tester GPT 3.5 et GPT 4, et comprendre le Priming.
- Explorer Web Browsing, Advanced Data Analysis, ChatGPT Vision, et plugins Dall-E.
- Maîtriser le Prompt Engineering pour optimiser l'utilisation de ChatGPT.



Niveau Initiation



Tous publics



4h



350€ TTC



Sans audio description  
ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

### 1. Introduction générale à ChatGPT et informations importantes

Vue d'ensemble de l'IA générative Éthique, responsabilités et limitations Les cas d'usage

### 2. Débuter dans ChatGPT

Compréhension des bases

Comprendre l'écosystème de ChatGPT, découvrir l'interface, effectuer les premiers essais et les customs instructions.

Présentation de l'écosystème de ChatGPT

Découvrir l'interface

Premiers essais avec GPT 3.5 et GPT 4

Initiation au Priming Appliquer le Priming à ChatGPT

Utiliser les customs instructions

### 3. Utiliser les fonctionnalités avancées de ChatGPT

Maîtriser les fonctionnalités avancées de ChatGPT (Plus) : Web Browsing, Advanced Data Analysis, ChatGPT Vision, les GPTs, le Plugin store, Dall-E.

- Utiliser le Web Browsing Exercice
- Créer une Newsletter avec Advanced Data Analysis
- Utiliser ChatGPT Vision
- Configurer un GPTs
- Utiliser le Plugin store
- Utiliser Dall-E

### 4 - Introduction au Prompt Engineering

- Définir et comprendre de manière générale le Prompt Engineering et son importance
- Introduction au Prompt Engineering

# DEVENEZ PROFESSIONNEL DU PROMPT ENGINEERING

Découvrez une formation complète sur le *Prompt Engineering*, allant des bases essentielles au *Priming* aux techniques avancées innovantes. Plongez dans des cas pratiques captivants pour maîtriser ces compétences en profondeur. Rejoignez-nous pour transformer votre approche du *Prompt Engineering* et exceller dans son application pratique.

## Objectifs pédagogiques

- Comprendre les bases et le *Priming* du *Prompt Engineering*.
- Maîtriser le *prompting Input-Output* (IO) via des cas pratiques.
- Explorer les techniques avancées du *Prompt Engineering*.
- Appliquer les techniques à travers des cas pratiques variés.



Niveau Initiation



Tous publics



4h environ



400€ TTC



Sans audio description  
ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette  
Une connexion Internet

## Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires  
Exercices sous formes d'ateliers pratiques  
Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

## Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne  
Cours théorique au format vidéo  
Accessible via un ordinateur ou une tablette  
Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

## PROGRAMME

### Introduction générale au *Prompt Engineering*

Définir et comprendre la dimension générale du *Prompt Engineering*

### Première techniques de base de *Prompt Engineering*

Les approches par exemples

Prélude aux principales techniques de *Prompt engineering*

### Le *Priming* ou amorce avec les méthodes PCPT et PCPT+

Cas pratiques *Priming*

### Le *prompting Input-Output* (IO)

Cas pratiques *Input-Output*

### Les techniques avancées de *Prompt Engineering* (Cas pratiques)

Le *prompting* de connaissances générées

Le *prompting* par chaîne de pensées

Le *prompting* par auto-cohérence

Le *prompting* du facile au difficile

Le *prompting* par arbre de pensées

Le *prompting* par squelette de pensées

Le *prompting* par graphe de pensées