



# Logiciels de P.A.O. & C.A.O.



# Wordpress Niveau 1 (14h)

BUREAUTIQUE >> Logiciels de P.A.O. & C.A.O.

## Objectifs

*Identifier l'écosystème WordPress*

*Maîtriser les fonctions de Wordpress pour la production de contenus*

*Réaliser techniquement un site WordPress*

*Personnaliser un site Wordpress*

*Gérer un site WordPress*

## Vous allez apprendre à

### **Identifier l'écosystème WordPress:**

Installer, personnaliser et utiliser un site WordPress

Disposer du soutien technique de WordPress, des éditeurs de thème et de la communauté

Connaître et apprécier les différentes extensions, gratuites ou payantes

Utiliser la flexibilité et l'adaptabilité des thèmes (templates)

Satisfaire aux exigences du référencement (SEO)

Actualiser facilement extensions, thèmes et matrice WordPress

Gérer un site de façon autonome

### **Maîtriser les fonctions de WordPress pour la production de contenus :**

Identifier et utiliser les fonctionnalités générales de WordPress pour en maîtriser l'environnement au quotidien

Accéder au tableau de bord pour produire des contenus (front office - back office)

Identifier et utiliser les fonctionnalités spécifiques des articles et des pages

Produire ses premiers contenus dans le respect des règles d'écriture et d'édition Web

Utiliser la publication directe ou programmée pour varier les fréquences de publication

## Réaliser techniquement un site WordPress :

Choisir un nom de site pertinent et un hébergeur approprié

Identifier les ingrédients de base : base MySQL, matrice WordPress, serveur FTP

Maîtriser la création du site en 4 étapes

- créer la base MySQL chez l'hébergeur
- ouvrir le serveur FTP à partir des données transmises par l'hébergeur
- télécharger la matrice WordPress sur le serveur FTP
- connecter la matrice WordPress avec la base MySQL

Maîtriser le paramétrage technique du site

- créer des comptes utilisateurs
- paramétrer les permaliens pour optimiser le référencement
- créer des rubriques et des pages pour structurer le contenu
- installer et activer des plugins génériques

## Personnaliser un site WordPress :

Modifier l'en-tête pour intégrer un logo

Modifier l'arrière-plan pour intégrer une image

Modifier / ajouter des polices

Traduire le thème pour l'adapter à l'environnement francophone

Utiliser les shortcodes

Manipuler les outils de personnalisation fine : MeasureIt, ColorZilla, Firebug

Manipuler les outils de création de page sur mesure : Page Builder

## Gérer un site WordPress :

Sécuriser un site WordPress

- mettre en place un anti-spam pour éliminer les commentaires indésirables
- sauvegarder la base de données et le wp-content
- exporter et importer un contenu dans WordPress pour dupliquer un site
- effectuer les mises à jour pour optimiser et sécuriser son site

Gérer le contenu (articles, commentaires, médias, utilisateurs) pour assurer la fluidité du site

2 jours

Déroulement programme	Public	Pré requis
<p>Alternance de théorie, de démonstration et de mise en pratique grâce à de nombreux exercices : création de site , structuration, mise en place des extensions, personnalisation...</p> <p>En présentiel ou visio</p>	<p>Chargés de communication, journalistes, graphistes, chefs de projet...</p>	<p>Etre à l'aise avec l'informatique et la navigation sur le web</p>

Modalité d'évaluation	Suivi de l'action et appréciation des résultats
<p>Mise en situation</p> <p>Exercices de révision en début et en fin de dernière journée pour stabiliser les acquis</p> <p>Fiches d'évaluation</p>	<p>Attestation de formation</p> <p>Avis client</p>

Délai d'accès	Tarifs
<p>Compris entre 15 jours et 2 mois en fonction de la disponibilité de nos formateurs et des salles.</p>	<p>Les tarifs sont consultables sur notre site : <a href="http://www.csinfoformation.com">www.csinfoformation.com</a> pour les prix publics.</p>



Si vous êtes en situation d'handicap, nous sommes à votre écoute afin d'étudier les adaptations possibles à cette formation.



Plan d'accès ou modalités de visio transmis lors de la convocation.

**CSINFO FORMATION**  
 89 route de la Noue  
 Port de Limay  
 78520 LIMAY  
 01.34.77.81.20  
[service-formation@cs-info.com](mailto:service-formation@cs-info.com)



# WordPress Niveau 2 (14H)

BUREAUTIQUE >> Logiciels de P.A.O. & C.A.O.

## Objectifs

*Rappeler les personnalisations possibles de WordPress*

*Comprendre le fonctionnement d'un thème WordPress*

*Créer un nouveau thème WordPress*

*Enrichir un thème WordPress*

*Développer de nouvelles fonctionnalités sur un site WordPress*

## Vous allez apprendre à

### **Rappeler les personnalisations possibles de WordPress :**

Installer un site WordPress en toute autonomie

Identifier les principales fonctionnalités disponibles

### **Comprendre le fonctionnement d'un thème WordPress :**

Analyser l'anatomie d'un thème WordPress

- distinguer la hiérarchie des fichiers
- identifier les conventions de nommage des fichiers
- repérer les fichiers importants (styles.CSS, fonctions.php...)

### **Créer un nouveau thème WordPress :**

Produire un premier thème WordPress

- créer le fichier de header et de footer
- comprendre "la boucle" WordPress
- créer le template principal de page
- créer une page d'accueil
- créer un template de page d'articles
- créer des pages statiques (contact, 404...)

### **Enrichir un thème WordPress :**

Comprendre les hooks et les filtres pour étendre ou modifier des fonctionnalités natives de WordPress

Ajouter de nouvelles tailles de vignettes propres au thème

Créer des types de contenus personnalisés, configurer un nouveau type de contenu côté administrateur, gérer l'affichage du nouveau type de contenu au sein du thème WordPress

Manipuler les widgets ,déclarer des zones de widgets supplémentaires, développer un widget supplémentaire

## Développer de nouvelles fonctionnalités sur un site WordPress :

Analyser la structure d'une extension WordPress

Développer une extension (plugin) WordPress pour ajouter une nouvelle fonctionnalité

Créer et utiliser un shortcode

2 jours

Déroulement programme	Public	Pré requis
Alternance de théorie et d'exercices pratiques autour de thèmes personnalisés. En présentiel ou en visio.	Chargés de communication, journalistes, graphistes, chefs de projet...	Avoir suivi la formation "WordPress Niveau 1" ou justifier de connaissances équivalentes.
Modalité d'évaluation	Suivi de l'action et appréciation des résultats	
Questions écrites (QCM)	Atestation de formation	
Mise en situation	Avis client	
Fiches d'évaluation		
Délai d'accès	Tarifs	
Compris entre 15 jours et 2 mois en fonction de la disponibilité de nos formateurs et des salles.	Les tarifs sont consultables sur notre site : <a href="http://www.csinfoformation.com">www.csinfoformation.com</a> pour les prix publics.	



Si vous êtes en situation d'handicap, nous sommes à votre écoute afin d'étudier les adaptations possibles à cette formation.



Plan d'accès ou modalités de visio transmis lors de la convocation.

### CSINFO FORMATION

89 route de la Noue  
Port de Limay  
78520 LIMAY  
01.34.77.81.20

[service-formation@cs-info.com](mailto:service-formation@cs-info.com)



# Photoshop Initiation

BUREAUTIQUE >> Logiciels de P.A.O. & C.A.O.

## Objectifs

*A l'issue de ce stage, les stagiaires seront capables d'utiliser les fonctionnalités de base de Photoshop. Ils connaîtront les différences entre les formats d'image les plus courants. Ils sauront comment configurer Photoshop. Ils seront capables de détourer une partie d'une image et d'utiliser les outils de retouche. Ils sauront comment modifier les couleurs d'une image. Ils sauront comment créer des photomontages.*

## Vous allez apprendre à

### Introduction

Présentation des fonctionnalités  
Rappel sur les images et les différents formats d'images  
Les différentes sources d'acquisition  
Réglages des préférences  
Affichage et espaces de travail personnalisés  
Présentation des outils et palettes

### Pratiquer la retouche d'image avec Photoshop

Ajouter, déplacer, supprimer un élément sur votre image.  
Utiliser les outils correcteurs pour la retouche beauté ou la restauration d'image.  
Correction d'image par analyse de contenu.

### Détourer vos images

Détourer, additionner, soustraire puis mémoriser les sélections de vos images  
Extraire une image avec des contours flous.  
Améliorer une sélection et décontaminer le détourage.

### Améliorer la couleur et la luminosité

Corriger le contraste et la luminosité.  
Raviver les couleurs ou passer de la couleur au noir et blanc.  
Changer la couleur d'un élément

### Créer un photomontage avec Photoshop

Fondre, superposer des images entre elles grâce aux calques (les bases)  
Utiliser l'outil texte pour agrémenter votre création  
Ajouter des effets aux calques textes et images...

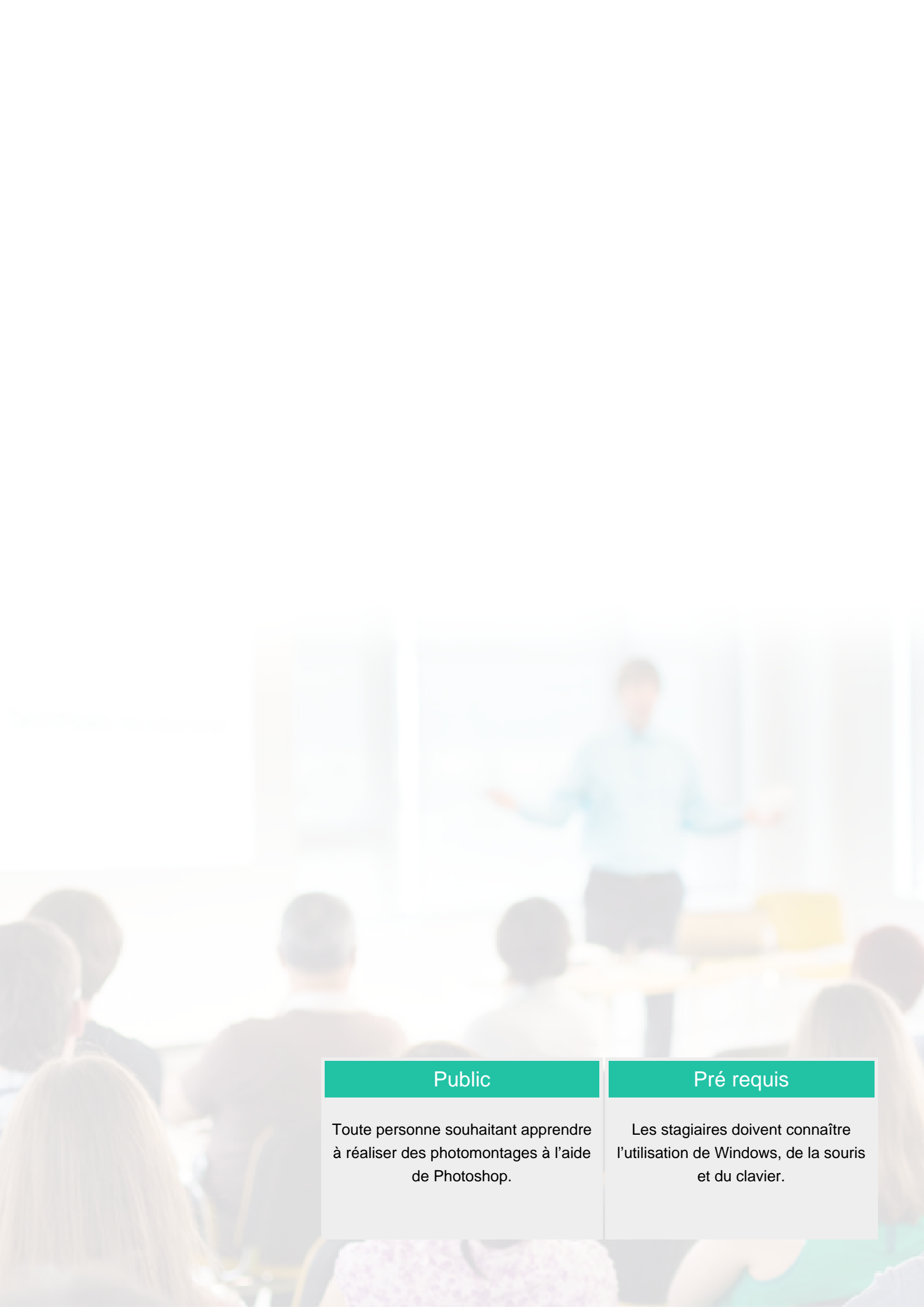
### Mémoriser et exporter votre fichier

Connaître le format de sauvegarde des travaux et les formats d'exportation pour le Web et l'impression.

2 jours

## Déroulement programme

Notre intervenant utilise une alternance de théorie et de pratique permettant aux stagiaires de mieux acquérir les outils de retouche photo.



### Public

Toute personne souhaitant apprendre à réaliser des photomontages à l'aide de Photoshop.

### Pré requis

Les stagiaires doivent connaître l'utilisation de Windows, de la souris et du clavier.



## Modalité d'évaluation

Mise en situation

Fiches d'évaluation

## Suivi de l'action et appréciation des résultats

Attestation de formation

avis client

## Délai d'accès

Compris entre 15 jours et 2 mois en fonction de la disponibilité de nos formateurs et des salles.

## Tarifs

Les tarifs sont consultables sur notre site : [www.csinfoformation.com](http://www.csinfoformation.com) pour les prix publics.



Si vous êtes en situation d'handicap, nous sommes à votre écoute afin d'étudier les adaptations possibles à cette formation.



Plan d'accès ou modalités de visio transmis lors de la convocation.

### CSINFO FORMATION

89 route de la Noue

Port de Limay

78520 LIMAY

01.34.77.81.20

[service-formation@cs-info.com](mailto:service-formation@cs-info.com)



# Photoshop Initiation FNE (7h)

BUREAUTIQUE >> Logiciels de P.A.O. & C.A.O.

## Objectifs

*A l'issue de ce stage, les stagiaires seront capables d'utiliser les fonctionnalités de base de Photoshop. Ils connaîtront les différences entre les formats d'image les plus courants. Ils sauront comment configurer Photoshop. Ils seront capables de détourner une partie d'une image et d'utiliser les outils de retouche. Ils sauront comment modifier les couleurs d'une image. Ils sauront comment créer des photomontages.*

## Vous allez apprendre à

### **Introduction**

Présentation des fonctionnalités  
Rappel sur les images et les différents formats d'images  
Les différentes sources d'acquisition  
Réglages des préférences  
Affichage et espaces de travail personnalisés  
Présentation des outils et palettes

### **Pratiquer la retouche d'image avec Photoshop**

Ajouter, déplacer, supprimer un élément sur votre image.  
Utiliser les outils correcteurs pour la retouche beauté ou la restauration d'image.  
Correction d'image par analyse de contenu.

### **Détourer vos images**

Détourer, additionner, soustraire puis mémoriser les sélections de vos images  
Extraire une image avec des contours flous.  
Améliorer une sélection et décontaminer le détourage.

### **Améliorer la couleur et la luminosité**

Corriger le contraste et la luminosité.  
Raviver les couleurs ou passer de la couleur au noir et blanc.  
Changer la couleur d'un élément

### **Créer un photomontage avec Photoshop**

Fondre, superposer des images entre elles grâce aux calques (les bases)  
Utiliser l'outil texte pour agrémenter votre création  
Ajouter des effets aux calques textes et images...

### **Mémoriser et exporter votre fichier**

Connaître le format de sauvegarde des travaux et les formats d'exportation pour le Web et l'impression.

1 journée soit 7h

Déroulement programme	Public	Pré requis
Notre intervenant utilise une alternance de théorie et de pratique permettant aux stagiaires de mieux acquérir les outils de retouche photo. Cette formation se réalise à distance.	Toute personne souhaitant apprendre à réaliser des photomontages à l'aide de Photoshop.	Les stagiaires doivent connaître l'utilisation de Windows, de la souris et du clavier.

Modalité d'évaluation	Suivi de l'action et appréciation des résultats
Mise en situation  Fiches d'évaluation	Attestation de formation  avis client

Délai d'accès	Tarifs
Compris entre 15 jours et 2 mois en fonction de la disponibilité de nos formateurs et des salles.	Les tarifs sont consultables sur notre site : <a href="http://www.csinfoformation.com">www.csinfoformation.com</a> pour les prix publics.



Si vous êtes en situation d'handicap, nous sommes à votre écoute afin d'étudier les adaptations possibles à cette formation.



Plan d'accès ou modalités de visio transmis lors de la convocation.

**CSINFO FORMATION**  
 89 route de la Noue  
 Port de Limay  
 78520 LIMAY  
 01.34.77.81.20  
[service-formation@cs-info.com](mailto:service-formation@cs-info.com)



# Photoshop (2 jours)

BUREAUTIQUE >> Logiciels de P.A.O. & C.A.O.

## Objectifs

*Cette formation Photoshop vous permettra de mettre en pratique les fonctions principales de ce standard du dessin vectoriel : création d'identité visuelle, cartographie, illustration, mise en couleur, mise en page.*

## Vous allez apprendre à

### Prise en main Photoshop

- ✓ Présentation de l'interface
- ✓ Paramétrer les préférences de Photoshop
- ✓ Exercice: création d'un espace de travail

### Comprendre les modes de couleurs et la résolution d'une image

- ✓ Distinguer les modes RVB et CMJN
- ✓ Choisir la bonne résolution pour avoir une bonne impression
- ✓ Agrandir ou réduire une image
- ✓ Exercice: mettre une image à la bonne résolution

### Créer un montage photo

- ✓ Comprendre les calques
- ✓ Utiliser les calques
- ✓ Choisir et utiliser les outils de sélection appropriés pour opérer des détourages
- ✓ Créer un Photo montage
- ✓ Appliquer des effets créatifs
- ✓ Exercice: création d'un flyer

### Retoucher les parties d'une image

- ✓ Recadrer et redresser une image
- ✓ Enlever des éléments d'une image
- ✓ Effacer les défauts
- ✓ Agrandir ou réduire un élément
- ✓ Exercice: effacer des défauts sur une image

### Améliorer les couleurs d'une image et sa netteté

- ✓ Corriger la luminosité
- ✓ La teinte et la saturation
- ✓ Accentuer la netteté
- ✓ Exercice: correction colorimétrique de plusieurs photos

### Finaliser et enregistrer une image

- ✓ Identifier le bon format d'enregistrement
- ✓ Exercice: enregistrer plusieurs versions d'une image corrigée

2 jours

### Déroulement programme

Salle de cours équipée d'un système de video-projection, de postes en réseau. Connexion Internet. Imprimante couleur. 1 journée en collectif à Limay et une journée en individuelle à Limay ou en visio.

### Public

Toute personne ayant besoin d'appréhender Photoshop

### Pré requis

Etre parfaitement familiarisé à l'usage de l'outil informatique.

### Modalité d'évaluation

Questions écrites (QCM)

Mise en situation

Fiches d'évaluation

### Suivi de l'action et appréciation des résultats

Attestation de formation

Avis client

### Délai d'accès

Compris entre 15 jours et 2 mois en fonction de la disponibilité de nos formateurs et des salles.

### Tarifs

Les tarifs sont consultables sur notre site : [www.csinfoformation.com](http://www.csinfoformation.com) pour les prix publics.



Si vous êtes en situation d'handicap, nous sommes à votre écoute afin d'étudier les adaptations possibles à cette formation.



Plan d'accès ou modalités de visio transmis lors de la convocation.

#### CSINFO FORMATION

89 route de la Noue  
Port de Limay  
78520 LIMAY  
01.34.77.81.20

[service-formation@cs-info.com](mailto:service-formation@cs-info.com)

**CSINFO**  
FORMATION



# Photoshop Perfectionnement

BUREAUTIQUE >> Logiciels de P.A.O. & C.A.O.

## Objectifs

*Maîtriser les fondamentaux du stockage de photos. Manipuler des images dans le bon format. Apprendre à retoucher les photographies numériques. Modifier les caractéristiques principales de l'image : taille, luminosité/contraste, couleur.*

## Vous allez apprendre à

### **Stockage et enregistrement des photos**

Stocker et retrouver ses photos  
Transférer ses photos sur l'ordinateur avec un câble USB  
Les différents formats de fichiers (Jpeg, PSD, Png, folio...)  
Archiver ses photos  
Accéder aux paramètres de la prise de vue  
Utiliser les modes d'affichage de Windows

### **Retoucher les images**

Choisir un logiciel de retouche d'image  
Recadrer une image  
Réduire la taille d'une image  
Augmenter la taille d'une image  
Éclaircir une image  
Accentuer la netteté  
Accentuer le contraste  
Modifier les couleurs  
Équilibrer les niveaux

### **Travailler en noir et blanc**

Changer une image couleur en noir et blanc

### **Détourer un sujet**

### **Utiliser les filtres**

### **Créer une image panoramique**

### **Développer ses photographies**

Confier le tirage de ses photographies à un professionnel  
Tirer ses clichés sur son imprimante

### **Conclusion**

Quiz et enquête de satisfaction

2 jours

Déroulement programme	Public	Pré requis
Les exercices pratiques sont basés sur les cas concrets réalisés par les participants.	Toute personne utilisant la photo numérique.	Les stagiaires doivent connaître l'utilisation de Windows, de la souris et du clavier.

Modalité d'évaluation	Suivi de l'action et appréciation des résultats
Mise en situation	Attestation de formation
Fiches d'évaluation	Avis client

Délai d'accès	Tarifs
Compris entre 15 jours et 2 mois en fonction de la disponibilité de nos formateurs et des salles.	Les tarifs sont consultables sur notre site : <a href="http://www.csinfoformation.com">www.csinfoformation.com</a> pour les prix publics.



Si vous êtes en situation d'handicap, nous sommes à votre écoute afin d'étudier les adaptations possibles à cette formation.



Plan d'accès ou modalités de visio transmis lors de la convocation.

**CSINFO FORMATION**  
 89 route de la Noue  
 Port de Limay  
 78520 LIMAY  
 01.34.77.81.20  
[service-formation@cs-info.com](mailto:service-formation@cs-info.com)



# Indesign (14h)

BUREAUTIQUE >> Logiciels de P.A.O. & C.A.O.

## Objectifs

*Maîtriser les fonctions simples d'Indesign : créer des blocs, insérer des images, du texte, créer des tracés (objets), utiliser les différents modes colorimétriques.*

## Vous allez apprendre à

### ENVIRONNEMENT

Préférences et raccourcis  
Réglages des formats de pages  
Fonds perdus et commentaires

### AFFICHAGE

Les fenêtres et l'espace de travail  
Les repères

### LES COMPOSITIONS

Documents  
Pages  
Gabarits ▲

### LES BLOCS

Créer et manipuler les blocs  
Le multicolonnage  
Attributs de blocs

### LE TEXTE

Présentation du texte  
Gestion du texte  
Chaînage du texte entre plusieurs blocs  
Attributs de caractères et de paragraphes  
Puces et numérotation

### LES OBJETS

Création de tracés  
Modification de tracés  
Présentation des objets

### IMPORTATION IMAGES

Importation des images bitmaps  
Importation des images vectorielles  
Interactivité entre Indesign et Photoshop



## LA COLORIMETRIE

Création de nuances  
Création de dégradés

## LA DIFFUSION

Impression  
Exportation Indesign  
Exportation PDF

2 journées (14h)

Déroulement programme	Public	Pré requis
La formation est constitué d'apports théoriques, de démonstrations et de mises en pratique basées sur des exercices.	Tout utilisateur ou futur utilisateur d'InDesign d'Adobe.	Connaissances de l'environnement Windows

Modalité d'évaluation	Suivi de l'action et appréciation des résultats
Mise en situation  Fiches d'évaluation	Attestation de formation  Avis client

Délai d'accès	Tarifs
Compris entre 15 jours et 2 mois en fonction de la disponibilité de nos formateurs et des salles.	Les tarifs sont consultables sur notre site : <a href="http://www.csinfoformation.com">www.csinfoformation.com</a> pour les prix publics.



Si vous êtes en situation d'handicap, nous sommes à votre écoute afin d'étudier les adaptations possibles à cette formation.



Plan d'accès ou modalités de visio transmis lors de la convocation.

### CSINFO FORMATION

89 route de la Noue  
Port de Limay  
78520 LIMAY  
01.34.77.81.20

[service-formation@cs-info.com](mailto:service-formation@cs-info.com)

**CSINFO**  
FORMATION



# Indesign FNE (7h)

BUREAUTIQUE >> Logiciels de P.A.O. & C.A.O.

## Objectifs

*Maîtriser les fonctions simples d'Indesign : créer des blocs, insérer des images, du texte, créer des tracés (objets), utiliser les différents modes colorimétriques.*

## Vous allez apprendre à

### ENVIRONNEMENT

Préférences et raccourcis  
Réglages des formats de pages  
Fonds perdus et commentaires

### AFFICHAGE

Les fenêtres et l'espace de travail  
Les repères

### LES COMPOSITIONS

Documents  
Pages  
Gabarits ▲

### LES BLOCS

Créer et manipuler les blocs  
Le multicolonnage  
Attributs de blocs

### LE TEXTE

Présentation du texte  
Gestion du texte  
Chaînage du texte entre plusieurs blocs  
Attributs de caractères et de paragraphes  
Puces et numérotation

### LES OBJETS

Création de tracés  
Modification de tracés  
Présentation des objets

### IMPORTATION IMAGES

Importation des images bitmaps  
Importation des images vectorielles  
Interactivité entre Indesign et Photoshop

## LA COLORIMETRIE

Création de nuances  
Création de dégradés

## LA DIFFUSION

Impression  
Exportation Indesign  
Exportation PDF

1 journée soit (7h)

Déroulement programme	Public	Pré requis
La formation est constitué d'apports théoriques, de démonstrations et de mises en pratique basées sur des exercices. Cette formation se réalise à distance.	Tout utilisateur ou futur utilisateur d'InDesign d'Adobe.	Connaissances de l'environnement Windows

Modalité d'évaluation	Suivi de l'action et appréciation des résultats
Mise en situation  Fiches d'évaluation	Attestation de formation  Avis client

Délai d'accès	Tarifs
Compris entre 15 jours et 2 mois en fonction de la disponibilité de nos formateurs et des salles.	Les tarifs sont consultables sur notre site : <a href="http://www.csinfoformation.com">www.csinfoformation.com</a> pour les prix publics.



Si vous êtes en situation d'handicap, nous sommes à votre écoute afin d'étudier les adaptations possibles à cette formation.



Plan d'accès ou modalités de visio transmis lors de la convocation.

**CSINFO FORMATION**  
89 route de la Noue  
Port de Limay  
78520 LIMAY  
01.34.77.81.20  
[service-formation@cs-info.com](mailto:service-formation@cs-info.com)

**CSINFO**  
FORMATION



# Illustrator

BUREAUTIQUE >> Logiciels de P.A.O. & C.A.O.

## Objectifs

*Cette formation Illustrator vous permettra de mettre en pratique les fonctions principales de ce standard du dessin vectoriel : création d'identité visuelle, cartographie, illustration, mise en couleur, mise en page.*

## Vous allez apprendre à

### **Découvrir les diversités d'usages d'Illustrator**

Panorama des différentes applications : logo, illustration, schéma, mise en page...  
Rappel des avantages du traitement vectoriel et des principaux formats.  
Prise en main de l'interface : personnalisation et raccourcis clavier.

### **Réaliser des illustrations synthétiques et percutantes**

Les outils géométriques.  
La personnalisation des contours : épaisseurs, styles de traits...  
Les outils de fusion et de déformation de formes et la conversion en symbole.

### **Enrichir visuellement et personnaliser ses créations**

Les effets : 3D, artistiques...  
La création de formes complexes.  
Le tracé libre et l'outil Plume, le dégradé de formes.  
Le masque d'écrêtage et la vectorisation dynamique d'image bitmap

### **Réussir ses mises en couleur**

Palettes couleurs, dégradés, motifs et dégradés avec maillage  
Bibliothèques de nuances, groupes de couleurs et filtres colorimétriques

### **Mettre en valeur ses titres et accroches**

La saisie de texte libre, captif ou curviligne et les effets de déformation.  
La vectorisation de texte et la création de nouveaux caractères.

### **Typographie**

Mise en forme du caractère et du paragraphe  
Feuilles de style et justification avancée et outils de texte  
Modification des objets textes, vectorisation et tableaux simples

### **Aller plus loin avec Illustrator**

Masque, tracés transparents, pixellisation et formes et motifs de tracés  
Filtres et effets, la palette Aspects, styles d'objets et symboles  
Enveloppes et redimensionnement intelligent  
Document multipages et gestion des plans et introduction aux effets 3D

2 jours

Déroulement programme	Public	Pré requis
Salle de cours équipée d'un système de video-projection, de postes en réseau. Connexion Internet. Imprimante couleur.	Toute personne ayant besoin d'appréhender Adobe Illustrator: professionnels salariés, intermittents ou indépendants.	Etre parfaitement familiarisé à l'usage de l'outil informatique.

Modalité d'évaluation	Suivi de l'action et appréciation des résultats
Questions écrites (QCM)	Attestation de formation
Mise en situation	Avis client
Fiches d'évaluation	

Délai d'accès	Tarifs
Compris entre 15 jours et 2 mois en fonction de la disponibilité de nos formateurs et des salles.	Les tarifs sont consultables sur notre site : <a href="http://www.csinfoformation.com">www.csinfoformation.com</a> pour les prix publics.



Si vous êtes en situation d'handicap, nous sommes à votre écoute afin d'étudier les adaptations possibles à cette formation.



Plan d'accès ou modalités de visio transmis lors de la convocation.

**CSINFO FORMATION**  
 89 route de la Noue  
 Port de Limay  
 78520 LIMAY  
 01.34.77.81.20  
[service-formation@cs-info.com](mailto:service-formation@cs-info.com)



# Illustrator (2 jours)

BUREAUTIQUE >> Logiciels de P.A.O. & C.A.O.

## Objectifs

*Cette formation Illustrator vous permettra de mettre en pratique les fonctions principales de ce standard du dessin vectoriel : création d'identité visuelle, cartographie, illustration, mise en couleur, mise en page.*

## Vous allez apprendre à

### Définir le rôle et les principes d'illustrator

- ✓ Décrire la chaîne graphique et identifier le rôle d'illustrator
- ✓ Définir la notion d'image vectorielle et de Pixel

### Se repérer dans l'interface: les menus, les outils, les palettes et les zooms

- ✓ Organiser et mémoriser son espace de travail
- ✓ Créer un plan de travail et définir ses dimensions
- ✓ Importer une image et la vectoriser pour la transformer en dessin
- ✓ Exercice: organiser son document pour créer un logo

### Créer et combiner des objets vectoriels simples

- ✓ Tracer des rectangles, arrondis, polygones, étoiles
- ✓ Déplacer, dupliquer, aligner
- ✓ Modifier l'ordre de superposition des objets
- ✓ Créer des combinaisons d'objets par les fonctions Pathfinder
- ✓ Exercice: dessiner des objets géométriques

### Modifier un objet vectoriel

- ✓ Sélectionner un tracé, sélectionner un point d'ancrage
- ✓ Rectifier un tracé avec les outils de correction
- ✓ Transformer un objet par une rotation, une mise à l'échelle
- ✓ Exercice: créer un logo à partir d'objets géométriques

### Créer et appliquer une couleur, un dégradé de couleurs

- ✓ Avec fond et couleur
- ✓ Paramétrer les options du contour d'un objet
- ✓ Créer un dégradé linéaire ou radial
- ✓ Exercice: mettre un logo en couleur

## Appliquer des transparences simples

- ✓ Rendre un objet transparent
- ✓ Appliquer une ombre à un objet
- ✓ Exercice: utiliser des effets de transparence dans un logo

## Placer du texte et choisir le format d'enregistrement du logo

- ✓ Saisir du texte et définir sa typographie
- ✓ Appliquer des attributs graphiques simples au texte
- ✓ Exercice: ajouter du texte dans un logo
- ✓ Exporter un logo en PDF

2 jours

Déroulement programme	Public	Pré requis
Salle de cours équipée d'un système de video-projection, de postes en réseau. Connexion Internet. Imprimante couleur. 1 journée en collectif à Limay et 1 journée en individuelle à Limay ou en visio.	Toute personne ayant besoin d'appréhender Adobe Illustrator: professionnels salariés, intermittents ou indépendants.	Etre parfaitement familiarisé à l'usage de l'outil informatique.

Modalité d'évaluation	Suivi de l'action et appréciation des résultats
Questions écrites (QCM)	Attestation de formation
Mise en situation	Avis client
Fiches d'évaluation	

Délai d'accès	Tarifs
Compris entre 15 jours et 2 mois en fonction de la disponibilité de nos formateurs et des salles.	Les tarifs sont consultables sur notre site : <a href="http://www.csinfoformation.com">www.csinfoformation.com</a> pour les prix publics.



Si vous êtes en situation d'handicap, nous sommes à votre écoute afin d'étudier les adaptations possibles à cette formation.



Plan d'accès ou modalités de visio transmis lors de la convocation.

**CSINFO FORMATION**  
89 route de la Noue  
Port de Limay  
78520 LIMAY  
01.34.77.81.20  
[service-formation@cs-info.com](mailto:service-formation@cs-info.com)



# Autocad LT

BUREAUTIQUE >> Logiciels de P.A.O. & C.A.O.

## Objectifs

*Mettre en œuvre le logiciel et ses périphériques, définir une session personnalisée pour une utilisation optimale, créer, modifier, gérer un dessin en deux dimensions, imprimer à différentes échelles et formats, échanger des documents avec des tiers.*

## Vous allez apprendre à

### INTERFACE UTILISATEUR

- ✓ Propriété rapide: Paramétrer l'affichage et l'emplacement. Personnaliser les propriétés à afficher selon l'objet sélectionné

### ÉLÉMENTS DE DESSIN DE BASE

- ✓ Saisie des coordonnées
- ✓ Création des objets élémentaires
- ✓ Utilisation de l'accrochage aux objets
- ✓ Utilisation du repérage et accrochage polaires
- ✓ Repérage par accrochage aux objets
- ✓ Travailler avec les unités
- ✓ Utilisation des touches de fonctions

### COMMANDES BASE DE DESSINS

- ✓ ligne, polyligne, cercle, arc, rectangle, polygone, ellipse, spline, arc elliptique, hélice.
- ✓ la saisie dynamique
- ✓ Convertir une spline en polyligne, inversion de la direction des objets ligne, polyligne, splines et hélice

### COMMANDES D'EDITIONS - MODIFICATION DES OBJETS

- ✓ Étirer et couper des objets à des frontières définies
- ✓ Création de réseau rectangulaire ou circulaire d'objet
- ✓ Séparer un objet en deux objets distincts
- ✓ Raccord d'objets avec un rayon donné
- ✓ Raccord d'objets avec un chanfrein
- ✓ Changer en partie la forme d'un objet
- ✓ Utilisation des points d'ancrage

### ORGANISATION DU DESSIN ET EXTRACTION D'INFORMATIONS

- ✓ Utilisation des calques
- ✓ Outils de gestion des calques
- ✓ Propriétés des objets
- ✓ Transfert des propriétés d'un objet à un autre



- ✓ Utilisation de la palette Propriétés
- ✓ Utilisation de type de lignes
- ✓ Extraction d'informations sur les objets existants

#### HABILLAGES DU DESSIN (Hachures, cotation et Annotation)

- ✓ Hachurage des objets
- ✓ Édition et modification des hachurages
- ✓ Création de cotes
- ✓ Utilisation des styles de cotes
- ✓ Édition et modification des cotes
- ✓ Utilisation des lignes de renvoi multiples
- ✓ Création de texte multiligne et simple ligne
- ✓ Utilisation des styles de textes
- ✓ Édition du texte
- ✓ Mise à l'échelle des annotations

#### REUTILISATION D'ELEMENTS EXISTANTS

- ✓ Utilisation des blocs
- ✓ Travailler avec le DesignCenter
- ✓ Utilisation de la palette d'outils

#### LES ATTRIBUTS

- ✓ Variables systèmes pour les attributs : ATTDIA, ATTREQ, ATTDEF, ATTMULTI, ATTECRAN
- ✓ Modifier la valeur des attributs, Modifier les définitions d'attributs, Synchronisation des attributs ATTSYNC
- ✓ Des champs calculés dans vos attributs : Date du jour, Date création, Echelle d'une fenêtre

#### CREATION DE ZONE ET CALCUL DE SURFACE

- ✓ Utilisation et édition des polygones
- ✓ Création de contours (Boundaries) et calcul de surfaces
- ✓ Lisp autoCAD et calcul de surfaces

#### LES XREF (REFERENCE EXTERNE)(FOND DE PLAN)

- ✓ Attacher/ détacher/ charger/ décharger une Xref
- ✓ L'insertion d'un PDF, d'un DWF, ou d'un DGN en fond de plan
- ✓ Délimiter une X-ref
- ✓ Modification de dessins référencés
- ✓ Xref et jeux de transferts (E-transmit)
- ✓ Chemin absolu, chemin relatif/ Association et dissociation

#### LES EXTRACTIONS DE DONNEES

- ✓ Extraction de données vers un tableur

#### SUPPLEMENT SUR LA CREATION D'OBJETS


- ✓ Travailler avec des polygones
- ✓ Créer des « Splines » et des ellipses

## MISE EN PAGE ET IMPRESSION

- ✓ Préparer une présentation, insertion d'un bloc cartouche
- ✓ Création de fenêtres flottantes multiples
- ✓ Gestion des calques, des échelles
- ✓ Paramètres d'impressions et de plumes
- ✓ Gestion des claques par présentations
- ✓ Faire pivoter une fenêtre de présentation ainsi que la vue qu'elle contient
- ✓ Publication, PDF, DWF, et jeux de feuilles
- ✓ La bonne utilisation des présentations
- ✓ La publication et la publications multi-feuilles
- ✓ L'utilisation du jeu de feuilles
- ✓ Les formats de fichiers de publication, PDF, DWF L'utilisation des viewers comme Autodesk, Design Review

2 jours

Déroulement programme	Public	Pré requis
	Ce cours s'adresse aux dessinateurs, aux techniciens, aux ingénieurs, et à toute personne souhaitant maîtriser les techniques de dessin 2D sous AutoCAD.	Connaissances de base du système d'exploitation Windows (Manipulation de fichiers et répertoires) et avoir des notions de dessin.

Modalité d'évaluation	Suivi de l'action et appréciation des résultats
Questions écrites (QCM)	Attestation de formation
 <p>Si vous êtes en situation d'handicap, nous sommes à votre écoute afin d'étudier les adaptations possibles à cette formation.</p>	Avis client

Déroulement programme	Tarifs
Plan d'accès ou modalités de visio transmis lors de la convocation.	

Compris entre 15 jours et 2 mois en fonction de la disponibilité de nos formateurs et des salles.

Les tarifs sont consultables sur notre site : [www.csinfoformation.com](http://www.csinfoformation.com) pour les prix publics