

À la recherche de l'un des meilleurs logiciels de retouche photo sur le marché? : Voici Adobe Photoshop!

Tout le monde connaît l'expression lorsqu'un détail sur une photo semble ajouté. On en dit que c'est « photoshoppé ». Ce logiciel est tellement populaire qu'il en est venu à s'incruster dans la culture populaire et notre façon de parler. Nous parlerons donc de ce logiciel et de comment Doussou peut vous aider à le prendre en main.

Adobe Photoshop : Qu'est-ce que c'est?

Si vous n'avez jamais entendu parler d'Adobe Photoshop, c'est un logiciel pour retoucher vos photos et créer des images pixélisées. Ce dernier fait partie de la suite Creative d'Adobe comme InDesign ou Illustrator, entre autres. Chacun de ces logiciels a sa spécialité et Photoshop ne déroge pas à la règle. Lancé en 1990 sur Mac OS puis 2 ans plus tard sur Windows, Photoshop en est venu à devenir le logiciel le plus lucratif d'Adobe. Maintes fois mis à jour, il propose une gamme complète d'outils pour traiter vos photos et vous assister dans la création d'images.

À la différence d'[Adobe Illustrator](#) qui fonctionne avec des images vectorielles, Photoshop fonctionne avec des images matricielles. Autrement dit, l'application utilise les pixels plutôt que des formules mathématiques.

Adobe Photoshop : Quels sont les avantages?

Tout d'abord, les images travaillées sur Photoshop possèdent leur propre extension de fichier. C'est ce qui permet de manipuler chaque calque de façon indépendante. De plus, ce logiciel possède une vaste gamme d'outils pour répondre à vos besoins en matière de retouche photo.

Aussi, Photoshop est sur le marché depuis longtemps et est donc mis à jour. Plusieurs améliorations ont rendu le produit plus puissant, mais également plus accessible. Vous voulez changer les couleurs d'yeux de votre modèle? Vous pouvez le faire. Vous souhaitez effacer des impuretés? Vous pouvez le faire. Il existe littéralement une pléthore de possibilités pour ce qui est de la retouche photo ce qui rend Adobe Photoshop un incontournable.

Évidemment il faut y mettre l'argent. Comme ses homologues de la suite Creative. [Adobe Photoshop](#) est payant. Mais pour quelqu'un qui fait beaucoup

de graphisme et de retouche photo, le coût en vaut la peine.

Adobe Photoshop : Comment Doussou Formation peut-il vous aider?

Si vous dépensez pour l'acquisition d'un logiciel, il est très normal que vous souhaitiez en connaître toutes les facettes. C'est ce que nous nous engageons à faire lorsque vous suivrez une formation auprès de nous.

Ainsi vous serez initié à l'environnement de travail Photoshop et apprendrez l'utilisation des outils de couleur. Ceux-ci sont nombreux et les possibilités sont infinies. Après avoir pris en main les bases, nous explorerons ensemble le dessin ainsi que les outils de sélections. Puis, nous travaillerons sur le texte dans Photoshop. Finalement, vous comprendrez l'optimisation des calques dans le logiciel.

Adobe Photoshop n'est pas difficile à comprendre, mais c'est un logiciel dur à maîtriser. Laissez-nous vous offrir nos solutions pour être en mesure de travailler efficacement avec celui-ci. Nous sommes flexibles et nous adaptons à vos besoins ainsi que vos désirs afin de transformer cette expérience en apprentissage durable. Nous combinons la théorie à la pratique afin que vous vous assimiliez l'information. N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.

Pour vos différents besoins, voici des liens vers nos formations adaptées.

- [Formation Photoshop + Illustrator + InDesign](#) : Afin de survoler les principales fonctionnalités des trois plus populaires logiciels de la suite Creative Cloud.
- [Formation Web Design – Adobe Photoshop + Adobe Illustrator](#): Afin de vous familiariser avec la retouche photo et d'images matricielles ainsi que les illustrations vectorielles.
- [Formation Adobe Photoshop](#) : Afin de comprendre les bases de la retouche photo, de la sélection, du dessin et des calques. C'est un cours d'initiation afin de vous rendre autonome à l'utilisation de Photoshop.
- [Cours Adobe Photoshop – Formation la plus complète 4 jours](#) : Afin de maximiser vos connaissances du logiciel Photoshop et en connaître de manière détaillée les fonctions de bases et avancées. Ce cours contient même une initiation à la 3D.
- [Formation perfectionnement Photoshop](#) : Afin de compléter votre apprentissage de Photoshop. Si vous avez déjà suivi le cours d'initiation que nous offrons ou que vous avez des bases solides, ce cours a pour but de vous apprendre les fonctionnalités avancées de Photoshop afin de vous donner les outils pour faire de la retouche et du dessin matriciel de façon autonome et professionnelle.

Pourquoi choisir Doussou Formation pour votre perfectionnement? Voici 5 bonnes raisons!

La technologie évolue à toute vitesse. Les milieux de travail suivent la même tendance. Afin de rester en tête de cette course, vous vous devez de parfaire vos connaissances. Peu importe vos besoins, vos capacités et votre domaine d'emploi, Doussou Formation est l'arrêt ravitaillement qui vous propulsera vers la ligne d'arrivée. Voici donc 5 bonnes raisons de faire confiance à Doussou Formation pour l'enrichissement de votre savoir-faire.

1. Une grande diversité de formations

Notre répertoire de formations en compte plus d'une centaine. Celles-ci vont des initiations pour les débutants aux cours avancés. Que vous souhaitiez suivre une formation pour parfaire vos connaissances de la langue française, maîtriser un logiciel ou encore vous améliorer dans l'utilisation des médias sociaux, nous pouvons vous y aider. Nous offrons des cours de programmation, des formations pour parfaire vos habiletés en ressources humaines, des formations en marketing web et plusieurs autres encore. Bref, comme vous pouvez voir, nous avons certainement un cours sur mesure pour vous. Il ne vous reste qu'à visiter notre site web pour trouver la formation qui fera avancer votre carrière.

2. Des formateurs agréés et expérimentés

Vous êtes des professionnels qui disposent de peu de temps. Nous le comprenons bien et nos formateurs également. Ceux-ci possèdent des dizaines d'années d'expérience et leurs cours ont été façonnés sur mesure pour les personnes comme vous. Ils chercheront à comprendre vos besoins afin de travailler précisément sur ce que vous souhaitez améliorer. Aussi, leur grand bagage leur permettra de cibler des points que vous n'auriez peut-être pas remarqués. Évidemment, cela fera en sorte que vous sortirez de nos cours avec de solides compétences grâce à la supervision de nos formateurs agréés.

3. Des formations certifiées

Votre réussite est notre motivation. Et lorsque vous terminerez un cours avec Doussou Formation, vous obtiendrez un certificat pour montrer votre travail et vos apprentissages. Nous offrons même des formations reconnues par des entités gouvernementales comme notre formation : « Gérer les conflits en

milieu de travail » qui est reconnu par Emploi-Québec. Vous pourrez montrer à votre employeur que vous avez fait un pas en avant en ce qui a trait à votre savoir-faire.

4. Une flexibilité dans le contenu

Grâce à nos formateurs expérimentés, le contenu de nos cours ciblera non seulement ce que vous désirez parfaire, mais également vos besoins. Nous les identifierons ensemble et nous travaillerons sur ces lacunes afin d'en faire des forces. Doussou Formation voit le potentiel existant en vous et nous souhaitons vous offrir les outils pour en prendre le plein contrôle. Nos cours sont adaptés pour les groupes, les personnes seules ainsi que pour les entreprises. Nos ateliers pratiques permettent de travailler directement les cas qui s'appliquent à vous. Ainsi, la pertinence de votre formation sera directement observable. Celles-ci sont modulées pour vous.

5. Une courte durée d'apprentissage

Retourner sur les bancs d'école représente un investissement en temps et en argent. De plus, ce temps passé dans les cours vous empêchera de travailler autant. Ainsi, nos formations flexibles et de courte durée ont été pensées pour les professionnels. Vous acquerrez les savoirs nécessaires à votre perfectionnement en peu de temps. La formule de nos cours permet de vous apprendre l'important, peu importe la formation choisie et de vous le faire pratiquer afin que vous incorporiez rapidement et durablement les apprentissages.

Cours de français : Vulgarisation et adaptation des textes spécialisés

- Pourquoi adapter mon message?
- Qui est le lecteur?
- Quels facteurs influencent la compréhension?

Module 2 : Sélectionner et structurer l'information

- Rechercher et choisir l'information.
- Adapter la structure au support de communication : article, dépliant, publication sur les médias sociaux, etc.
- Capter l'attention du lecteur.

Module 3 : Adapter le texte

- Le style clair et simple
- Les procédés de vulgarisation
- Les éléments graphiques

Charles Benhamron

Graphiste d'expérience, M. Benhamron a géré et coordonné des projets graphiques de la conception à la réalisation. Charles a travaillé en étroite collaboration avec les clients pour créer une vision, concevoir et respecter systématiquement les délais, les contraintes et les exigences du projet. M. Benhamron a oeuvré dans l'industrie du voyage (brochures), le cinéma (affiches et boîtiers vidéo), l'alimentation (emballages et annonces publicitaires), les catalogues (imprimés et en ligne) ainsi que dans d'autres industries.

Accumulant plus de vingt-cinq années d'expérience allant de la conception à la réalisation de projets « clés en main ». Il cumule également en parallèle plus de 15 années d'expérience en tant que spécialiste en l'apprentissage pour adultes pour différents centres de formation. Charles a développé une expertise pratique qu'il transmet aux étudiants par une approche concrète basée sur des projets réalisés pour divers clients.

Compétences: Creative Suite d'Adobe, Photoshop, Illustrator, InDesign, Adobe Captivate et modules d'apprentissages (e-learning), PremierePro, Dreamweaver, Adobe Muse, Acrobat Pro et formulaires avancés, Nuance, LiveCycle, FileMaker et Publisher. Pré-presse, typographie et systèmes de gestion de contenu (CMS).

NOUVELLE FORMATION : LA SCIENCE DES DONNÉES

Durée : 3 jours

Description de la formation :

La formation « La Science des Données » est conçue pour offrir une

compréhension approfondie des concepts fondamentaux et des techniques avancées de la science des données. Destinée aux professionnels cherchant à exploiter la puissance des données pour prendre des décisions éclairées, cette formation couvre un large éventail de sujets allant des bases de la manipulation des données aux algorithmes avancés d'apprentissage automatique.

Compétences enseignées :

- Introduction à la science des données et son importance dans divers secteurs
- Manipulation et nettoyage des données avec Python et pandas
- Visualisation des données avec des outils comme Matplotlib et Seaborn
- Introduction aux bases de données relationnelles et non relationnelles
- Algorithmes d'apprentissage automatique (supervisé et non supervisé)
- Modélisation prédictive et évaluation des modèles
- Pratiques de déploiement des modèles et de gestion des projets de science des données

Public cible :

- Professionnels de l'informatique cherchant à se spécialiser dans la science des données
- Analystes de données souhaitant approfondir leurs compétences en apprentissage automatique
- Responsables de projets technologiques désireux de comprendre et d'intégrer la science des données dans leurs processus décisionnels
- Étudiants et diplômés en informatique, statistiques, ou disciplines connexes

Bénéfices attendus :

- Maîtrise des outils et techniques pour transformer les données en informations exploitables
- Capacité à construire et évaluer des modèles prédictifs pour diverses applications
- Compétence dans l'utilisation de Python pour la manipulation et l'analyse des données
- Compréhension des bonnes pratiques pour le déploiement de modèles en environnement de production
- Aptitude à gérer des projets de science des données de bout en bout, de la collecte des données à la mise en œuvre des solutions analytiques

Pré-requis :

- Connaissance de base en programmation (de préférence Python)
- Notions fondamentales en statistiques

Méthodologie :

La formation combine des sessions théoriques avec des ateliers pratiques pour garantir une compréhension complète des concepts. Les participants travailleront sur des projets réels pour appliquer les compétences acquises et recevoir des retours d'expérience personnalisés.

Certification :

À l'issue de la formation, les participants recevront un certificat de réussite attestant de leur compétence en science des données.

Inscription :

[Lien d'inscription](#)

Lyette Morin

Lyette Morin, experte-conseil se spécialise depuis 2006 auprès de Sage 50 (Simple Comptable).

Elle est consultante certifiée Or et Partenaire de Sage. Elle est également conseiller Pro avec Quickbooks en ligne.

Plusieurs centaines d'entreprises de la Rive-Sud et Rive-Nord de Québec ont bénéficié de ses conseils en formation et coaching comptable sur mesure ou en groupe.

Riche d'une expertise de plus de 35 ans dans les domaines suivants : tenue de livres, chef de mission pour une importante firme comptable, préparation d'états financiers, production d'impôts des particuliers et compagnies, formation de divers logiciels comptables ainsi que le service à la clientèle. Son aspiration première est d'assurer un service sur mesure et de qualité. Elle détient un certificat d'agrément à titre d'organisme formateur délivré par la Commission des partenaires du Marché du Travail.

Elle est l'auteure de deux manuels de formation sur l'utilisation du logiciel Sage 50 qui sont distribués partout dans toutes les bonnes librairies de la province de Québec

Eric Falcon

Formateur depuis 2000 tant en présentiel qu'en distanciel. Eric Falcon est diplômé en ingénierie pédagogique numérique, spécialiste des résistances aux changements liés à l'usage du numérique ainsi que sur les différentes plateformes de formation issues du logiciel libre

Introduction à la Cybersécurité : Formation de Sensibilisation

Introduction à la formation en cybersécurité

Environnement informatique et les risques potentiels

- La transformation des entreprises au 3.0, les risques d'un environnement interconnecté
- L'environnement de la cybercriminalité : l'évolution des attaques et les nouvelles techniques
- La cybersécurité, un travail collectif

Gestion sécuritaire des mots de passe

- Les mauvaises habitudes à éliminer
- L'utilisation de mots de passes forts
- Les types d'attaques sur les mots de passes
- 2FA ou l'authentification en deux facteurs
- Les gestionnaires de mots de passes, avantages & inconvénients

L'utilisation d'Internet et des navigateurs Web

- Bonne utilisation de son fureteur Internet : Configuration & bonnes habitudes
- Outils pratique pour la navigation

Sécurité sur les réseaux sociaux

- Les comportements réflexes pour la sécurité des entreprises
- Le danger des hyperliens
- La configuration des profils

Sécurité sur les systèmes de stockage d'information infonuagique et les espaces collaboratifs

- Les attaques de type rançongiciel
- Les risques de confidentialité des systèmes infonuagiques
- Avantages et inconvénients des solutions gratuites

Article sur le [projet de loi 64](#)

Utiliser les réseaux sans fil de manière sécuritaire

- Types d'attaques populaires sur les réseaux sans fil
- Comment sécuriser son réseau domiciliaire
- Les VPN, pourquoi, comment et quand ?

Les systèmes de messageries

- Pourquoi le chiffrement
- Les possibilités avec les outils populaires

Formation en lien

[Formation Initiation à l'informatique : Windows et Internet / Visioconférence](#)

Formation : cartographie web avec l'API JavaScript Leaflet

Introduction à la formation cartographie web avec l'API JavaScript Leaflet

Installation des outils de développement

- Installation de Visual Studio Code;
- Installation de QGIS;
- Installation de XAMP;

Introduction à la programmation web

- Comment fonctionne Internet;
- Comment fonctionne un site web;
- Front-End VS Back-End;

L'essentiel du HTML5 pour appréhender Leaflet

- Créer un document HTML;
- Head et Body;
- Les titres;
- Les paragraphes et les listes;
- Les images;
- Les liens;
- Les formats;
- Les tables;
- Les blocs;
- Les « Layouts »;
- Les formulaires, les boutons, et les « inputs »;
- Les commentaires;
- Les ID et les classes;
- Création de l'interface HTML;

L'essentiel du CSS3 pour appréhender Leaflet

- Inclure un fichier CSS dans son document html;
- Les sélecteurs;
- Modifier le rendu du texte;
- Modifier l'arrière-plan d'un élément;
- Les largeurs et les hauteurs;
- Le positionnement;
- Les types d'affichages (display);
- Les marges externes et internes;
- Les bordures;
- Les media query

L'essentiel de JavaScript pour appréhender Leaflet

- Déclarer une variable et les types de données;
- Les opérateurs;
- Les opérateurs conditionnels;
- Les boucles;
- Les fonctions;
- JavaScript et le DOM;
- Le scope;
- Le hoisting;

L'essentiel de JQuery pour appréhender Leaflet

- Sélectionner des éléments avec JQuery;
- Les événements avec JQuery;
- Les effets avec JQuery;
- Modifier le DOM avec JQuery;
- Sélectionner les parents et les enfants d'un élément;
- AJAX

Les bases de Leaflet

- Créer sa première carte avec Leaflet;
- Changer les fonds de carte avec Leaflet;
- Ajouter un marqueur à sa carte;
- Ajouter un pop-up;

Le GeoJSON

- Transformer une Shapefile en GeoJSON avec QGIS
- La structure du GeoJSON;
- Ajouter un GeoJSON à une carte Leaflet;
- Styler les GeoJSON dans Leaflet;
- Créer un pop-up avec les attributs du GeoJSON;
- Interagir avec le tableau de bord en fonction d'évènement sur la carte

Centrer la carte sur la position de l'utilisateur

- Utiliser l'API HTML de géolocalisation pour récupérer la position de l'utilisateur;
- Centrer la carte sur la position de l'utilisateur;
- Créer un marqueur pour la position de l'utilisateur

Créer un géocodeur avec l'API Nominatim – Open Street Map

- Créer le formulaire;
- Récupérer la valeur du formulaire;
- Passer la valeur à l'API Nominatim
- Récupérer la position et centrer la carte sur celle-ci
- Créer un marqueur pour la position de l'utilisateur

Pour aller plus loin

- Les bases de données à référence spatiales
- Les serveurs cartographiques
- Générer des GeoJSON dynamiques côté serveur
- Créer des applications transactionnelles

Formation Python : finance et séries chronologiques

Introduction à la formation Python : finance et séries chronologiques

Module 1: Introduction à Python pour la Finance

- Présentation de Python en tant qu'outil de programmation pour la finance.
- Installer et configurer l'environnement Python avec les librairies financières.
- Manipuler les données financières, les types de données et les opérations de base.

Module 2: Analyse de données financières avec Pandas

- Introduction à la librairie Pandas pour l'analyse de données.
- Charger des données financières à partir de différentes sources (fichiers CSV, bases de données, etc.).
- Nettoyer et prétraiter les données pour une analyse approfondie.
- Effectuer des opérations de groupement, filtrage, et des calculs statistiques sur les séries chronologiques.

Module 3: Visualisation de données financières avec Matplotlib et Seaborn

- Introduction à Matplotlib et Seaborn pour la visualisation de données.
- Créer des graphiques tels que les courbes de prix, les histogrammes de rendements, et les graphiques en chandeliers.
- Personnaliser les graphiques pour une présentation visuelle efficace des données financières.

Module 4: Analyse de séries chronologiques financières

- Comprendre les concepts clés des séries chronologiques financières (volatilité, tendances, saisonnalité, etc.).
- Appliquer des modèles de séries chronologiques tels que la moyenne mobile, l'autorégression (AR), la moyenne mobile autorégressive (ARMA) et la moyenne mobile intégrée autorégressive (ARIMA).
- Évaluer et interpréter les performances des modèles.

Module 5: Prédiction des prix financiers avec les modèles de Machine Learning

- Introduction aux concepts de base de l'apprentissage automatique et de la régression.
- Utilisation de bibliothèques de Machine Learning telles que Scikit-Learn pour prédire les prix financiers.
- Comparaison des performances des modèles de régression pour des prédictions précises.

Module 6: Applications pratiques en Finance avec Python

- Appliquer les compétences acquises pour résoudre des problèmes financiers concrets.
- Créer des stratégies d'investissement basées sur l'analyse de séries chronologiques financières.
- Mettre en œuvre des analyses de risque et de portefeuille pour la prise de décisions éclairées.