



Infographiste multimédia – CCP3

Public : Demandeur d'emploi, publicité, communication, marketing, webmarketing...

Pré-requis : Bonne connaissance de l'environnement informatique (pratique courante d'OS X ou de Windows)

Durée : 20 jours (140 heures)

Objectifs : Concevoir une animation pour le web ou pour l'affichage dynamique, réaliser des boutiques en ligne, apprendre à développer, avoir une approche du développement smartphone et tablettes.

Lieu de la formation : Locaux de Mandyben ou chez le client | **Nombre de stagiaires (si en session) :** 3 minimum - 12 maximum

Moyens pédagogiques : 1 poste par stagiaire - 1 Vidéo projecteur - Plateforme E-learning

Modalités pédagogiques : Alterne temps de présentation, d'échanges en groupe avec l'intervenant et réflexion personnelle

Modalités d'évaluation : Cas pratique en continu avec évaluation par le formateur

Formalisation à l'issue de la formation : Attestation de fin de formation ou certification possible

CCP 3 : Intégrateur Web E-commerce (20 jours)

- jQuery et java script
- PHP MySQL - Niveau 1
- CMS Prestashop - Administrateur
- CMS Joomla - Administrateur
- Applications jQuery mobile et PhoneGap Iphone, ipad, Android



Notre certification intègre un dispositif pédagogique d'E-learning qui s'appuie sur :

- La mise à disposition sur support analogique et/ou numérique des ressources nécessaires à la formation sur une plateforme de Blended Learning (alliant cours à distance, tutoriels, exercices et QCM en ligne avec Scoring)
- La vérification, la sécurité et la visibilité du temps passé par le bénéficiaire (compteur de temps de connexion), le scoring (résultats des QCM) et la possibilité d'éditer les statistiques.
- Une expérience supplémentaire en adéquation avec la formation en présentiel.
- Le relationnel via la plateforme avec le formateur pour répondre à toutes questions concernant les cours et révisions en ligne.
- Un accès de 2 mois sur notre plateforme de Blended Learning pour continuer à effectuer la totalité des cours et exercices en ligne.



CCP3 : Intégrateur Web E-commerce 20 jours (140 heures)

Le titre professionnel est composé de trois certificats de compétences professionnelles (CCP)

Celui-ci prépare à la certification du CCP3 : Elaborer des séquences d'animations interactives.

Description des composants de la certification :

- Concevoir une animation pour le web ou pour l'affichage dynamique
- Réaliser une animation en deux dimensions (2D)
- Réaliser des séquences d'animation vectorielles interactives en deux dimensions (2D)



IDEAS



MODERN



INDUSTRY



INNOVATION



SOLUTION



20 jours (140 heures) de formation dont 2 jours en Blended Learning

Le stagiaire dispose, en plus de la formation présentiel d'un accès à notre plateforme de E-learning durant 2 mois.

Contenu du Dispositif et modalités d'encadrement et d'assistance pédagogique :

L'action de formation objet des présentes est un dispositif pédagogique intégré qui s'appuie sur :

- la mise à disposition sur support analogique et/ou numérique des ressources nécessaires à la formation sur une plateforme de Blended Learning (alliant cours à distance, tutoriels, exercices et QCM en ligne avec Scoring)
- la vérification, la sécurité et la visibilité du temps passé par le bénéficiaire (compteur de temps de connexion), le scoring (résultats des QCM) et la possibilité d'éditer les statistiques de manière officielle.
- une expérience supplémentaire en adéquation avec la formation en présentiel.
- le relationnel via la plateforme avec le formateur pour répondre à toutes questions concernant les cours et révisions en ligne.
- un accès de 2 mois sur notre plateforme de Blended Learning pour continuer à effectuer la totalité des cours et exercices en ligne

The image displays the Mandyben formation platform interface. The top section shows a course catalog with various modules like 'Excel : Intégral', 'Illustrator : Complet', 'InDesign : Intégral', 'Photoshop : Complet', and 'Powerpoint : Intégral'. The bottom section provides a detailed view of the 'Photoshop : Complet' course, including its description, number of modules (282), and a list of modules. The right sidebar shows a 'Tableau de Bord' (Dashboard) with statistics such as 'Détail', 'Fin', 'Temps total modules', 'Temps total ateliers', 'Modules réalisés', 'Score moyen aux QCM', 'Ateliers réalisés', 'Score moyen ateliers', and 'Temps consacré plateforme'.



JQUERY et java script

Public : Maquettistes, infographistes, Webmasters, responsables communication, chefs de projet, demandeur d'emploi

Pré-requis : Bonnes connaissances dans le langage HTML, CSS

Durée : 14 heures (2 jours)

Objectifs : Actualisation des connaissances en Html, Css et utilisation du Javascript (via jquery), le langage complémentaire à un usage des navigateurs toutes générations.

Lieu de la formation : Locaux de Mandyben ou chez le client | **Nombre de stagiaires (si en session) :** 3 minimum - 12 maximum

Moyens pédagogiques : 1 poste par stagiaire - 1 Vidéo projecteur - Plateforme E-learning

Modalités pédagogiques : Alterne temps de présentation, d'échanges en groupe avec l'intervenant et réflexion personnelle

Modalités d'évaluation : Cas pratique en continu avec évaluation par le formateur

Formalisation à l'issue de la formation : Attestation de fin de formation ou certification possible

JAVA SCRIPT (7 h)

- La boîte de dialogue alert()
- Les instructions
- Les fonctions
- Où placer le code dans la page
- Les variables
 - Les types de variables
 - Tester l'existence de variables avec typeof
- Les opérateurs arithmétiques
 - Calculs simples
 - La concaténation
- Interagir avec l'utilisateur
 - Convertir une chaîne de caractères et nombre
- Les conditions
 - Les opérateurs de comparaison
 - Les opérateurs logiques
 - « if else »
 - Incrémentation
- Les boucles
 - La boucle while
 - La boucle for

JQUERY (7 h)

- Les bases du framework
- Inclure jQuery
- fonction de base : jQuery()
- ready
 - Vérifier que tout cela est fonctionnel
- Le principe de fonctionnement
 - Les sélecteurs (Frères et parents)
- jQuery et les événements
 - click, dblclick, scroll, L'écoute sur le clavier
- Manipuler le code CSS avec jQuery
 - Propriété nativement géré par jQuery
- Animez vos éléments
 - hide/show/toggle, fade, slide, animate, stop, Callback, setInterval



PHP MySQL – Niveau 1

Public : Gestionnaire de site, Webmasters, Développeurs de sites Internet, Demandeur d'emploi

Pré-requis : Bonnes connaissances dans le langage javascript, HTML, CSS

Durée : 21 heures (3 jours)

Objectifs : Cette formation permet de maîtriser toutes les tâches d'administration d'un serveur de bases de données MySQL

Lieu de la formation : Locaux de Mandyben ou chez le client | **Nombre de stagiaires (si en session) :** 3 minimum - 12 maximum

Moyens pédagogiques : 1 poste par stagiaire - 1 Vidéo projecteur - Plateforme E-learning

Modalités pédagogiques : Alterne temps de présentation, d'échanges en groupe avec l'intervenant et réflexion personnelle

Modalités d'évaluation : Cas pratique en continu avec évaluation par le formateur

Formalisation à l'issue de la formation : Attestation de fin de formation ou certification possible

Le modèle relationnel (4 h)

- Origine des bases de données
- Les différents modèles
- Les bases de données navigationnelles, les bases de données relationnelles

Les types de données (3 h)

- Les différents types
- Normalisation ANSI
- Les conversions explicites et implicites
- La valeur NULL
- La pseudo colonne ROWNUM
- La pseudo table DUAL sous Oracle

Gestion des objets (3 h)

- Les tables : CREATE TABLE, ALTER TABLE, DROP TABLE
- Les vues : CREATE VIEW, CREATE OR REPLACE VIEW, DROP, VIEW

Sélection d'information Opérateur Select From Where Les plugins (4 h)

- La syntaxe de l'ordre SELECT : sélection de colonnes, tri des lignes, restriction
- Les opérateurs de comparaison
- Les opérateurs logiques, les jointures : equi-jointure, auto-jointure, jointure croisée, jointure externe

Les fonctions (7 h)

- Les différents types de fonctions : numériques, sur caractères, sur les dates
- Les fonctions de conversion
- Les fonctions de groupe
- Les autres fonctions
- Les ordres de mise à jour
- Les commandes INSERT, DELETE, UPDATE

CMS Prestashop – Administrateur

Public : Maquettistes, infographistes, Webmasters, demandeur d'emploi

Pré-requis : Bonne connaissance de l'environnement informatique (pratique courante d'OS X ou de Windows)

Durée : 35 heures (5 jours)

Objectifs : Comprendre l'utilisation du CMS Prestashop, réaliser des intégrations de templates, installer des plug-in, rentrer dans le paramétrage avancé de Prestashop.

Lieu de la formation : Locaux de Mandyben ou chez le client | **Nombre de stagiaires (si en session) :** 3 minimum - 12 maximum

Moyens pédagogiques : 1 poste par stagiaire - 1 Vidéo projecteur - Plateforme E-learning

Modalités pédagogiques : Alterne temps de présentation, d'échanges en groupe avec l'intervenant et réflexion personnelle

Modalités d'évaluation : Cas pratique en continu avec évaluation par le formateur

Formalisation à l'issue de la formation : Attestation de fin de formation ou certification possible

La mise en place (3 h)

- Mise en place opérationnelle d'une boutique en ligne
- Administration avancée du catalogue produits (gestion des références, images, stocks, catégories...)

Le référencement (3 h)

- Ecriture pour le e-commerce et le référencement
- Réseaux sociaux et e-commerce
- Gestion des stats

Les modules (10 h)

- Installation de divers modules (diaporama, pub, calendrier, google map...)
- Administration du moteur de recherche
- Modules Prestashop : wishlist, gestion des catégories avancées, modules de promo ...
- Gestion des modules et positions des blocs dans la page

Les thèmes (7 h)

- Création d'un thème Prestashop, notions de CSS
- La personnalisation des thèmes prestashop,
- Modules complémentaires Prestashop.

Administration (7 h)

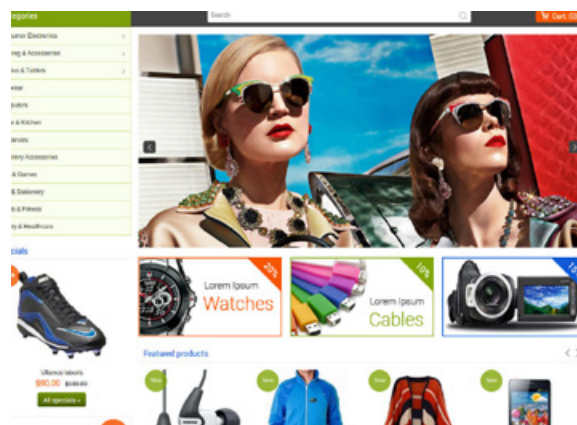
- Administration avancée des clients et groupes de clients
- Administration des commandes
- Administration des transporteurs et frais de ports
- Administration des employés et permissions
- Administration des préférences et outils (imports, etc..)
- Le cache et les outils de debug

Le paiement (3 h)

- paiement par virement et chèque
- paiement par paypal
- paiement par carte bleue



PRESTASHOP





CMS Joomla – Administrateur – Niveau 1

Public : Infographistes, Webmasters, demandeur d'emploi

Pré-requis : Bonne connaissance de l'environnement informatique (pratique courante d'OS X ou de Windows)

Durée : 21 heures (3 jours)

Objectifs : Comprendre l'utilisation du CMS Joomla, réaliser des intégration de templates, installez des plug-in, utilisez virtumart pour la gestion de boutiques en ligne...

Lieu de la formation : Locaux de Mandyben ou chez le client | **Nombre de stagiaires (si en session) :** 3 minimum - 12 maximum

Moyens pédagogiques : 1 poste par stagiaire - 1 Vidéo projecteur - Plateforme E-learning

Modalités pédagogiques : Alterne temps de présentation, d'échanges en groupe avec l'intervenant et réflexion personnelle

Modalités d'évaluation : Cas pratique en continu avec évaluation par le formateur

Formalisation à l'issue de la formation : Attestation de fin de formation ou certification possible

Gestion des menus (7 h)

- Téléchargement du CMS
- Installation du CMS sur le serveur
- Modifier les icônes du site
- Concevoir le Logo du site
- Concevoir le rubriquage du site
- Concevoir la mise en page des contenus éditoriaux
- Entrer les contenus éditoriaux
- Créer un éditorial et informer vos lecteurs par des nouvelles
- Enrichir le contenu non éditorial du site
- Concevoir un sondage
- Etablir des échanges de liens avec des sites amis
- Choisir la dimension mono ou multilingue de son site.
- Gestion des réactions à un article
- Enrichir votre site par les flux RSS
- Créer un Forum
- Permettre aux internautes de télécharger des documents texte, pdf, exe
- Insérer une séquence vidéo

Gestion des Composants (2 h)

- Modules site et modules administrateur
- Module de newsletter

Gestion des Utilisateurs (1 h)

- Le mode Public
- Le mode Enregistré
- Les niveaux d'accès



Gestion du graphisme et des Templates Extension des capacités de Joomla (21 h)

- E-Commerce - VirtueMart
- Création de boutique en ligne
- Installation des modules avec paypal
- gestion du panier
- gestion des clients
- gestion des commandes
- gestion des stocks
- gestion des factures
- gestion des frais d'expéditions...

Outils Google et référencement (3 h)

- Paramétrer le CMS pour son référencement

Outils de Sauvegarde automatique (2 h)



CMS Joomla – Administrateur – Perfectionnement

Public : Webmasters

Pré-requis : Avoir suivi la formation Joomla Niveau 1, une formation équivalente, ou attester de son niveau.

Durée : 14 heures (2 jours)

Objectifs : La puissance et la modularité du CMS Joomla nécessitent des compétences supplémentaires afin d'assurer le bon fonctionnement, le maintien et l'évolution mais aussi la sécurisation des sites Joomla. Cette formation a pour objectif de former une personne responsable de l'administration d'un site Joomla.

Lieu de la formation : Locaux de Mandyben ou chez le client | **Nombre de stagiaires (si en session) :** 3 minimum - 12 maximum

Moyens pédagogiques : 1 poste par stagiaire - 1 Vidéo projecteur - Plateforme E-learning

Modalités pédagogiques : Alterne temps de présentation, d'échanges en groupe avec l'intervenant et réflexion personnelle

Modalités d'évaluation : Cas pratique en continu avec évaluation par le formateur

Formalisation à l'issue de la formation : Attestation de fin de formation ou certification possible

Sauvegarde (3 h)

- Sauvegarde de l'application
- Sauvegarde de la base de données
- Installation d'un site local
- Serveur PHP/Mysql : exporter / importer une base de données
- Akeeba BACKUP : paramétrage – création d'un fichier de sauvegarde
- Akeeba Kickstart : restauration d'un site distant et local
- Php/Myadmin : réinstallation d'un site à partir de l'interface OVH



Customisation (4 h)

- Installation de plugins spécifiques
- Personnalisation de son template

Maintenance et mise à jour (2 h)

- Mises à jour automatiques
- Mise à jour à partir d'un patch
- Mise à jour par la réinstallation d'extensions

Sécurisation (2 h)

- Failles de vulnérabilité
- Paramètres du fichier de configuration
- Paramètres des créations des comptes clients
- Sécurisation des formulaires par CAPTCHA
- Installation du fichier .htaccess

Cas pratique (3 h)





Applications JQUERY mobile et PhoneGap Iphone, ipad, Android

Public : Maquettistes, infographistes, Webmasters, responsables communication, chefs de projet, demandeur d'emploi

Pré-requis : Bonnes connaissances dans le langage javascript, HTML, CSS

Durée : 21 heures (3 jours)

Objectifs : Apprendre à développer des applications mobiles natives pour smartphone. Tout en s'appuyant sur les standards CSS3, HTML5, Javascript, jQuery mobile vous aidera à créer des applications multi-plateforme.

Lieu de la formation : Locaux de Mandyben ou chez le client | **Nombre de stagiaires (si en session) :** 3 minimum - 12 maximum

Moyens pédagogiques : 1 poste par stagiaire - 1 Vidéo projecteur - Plateforme E-learning

Modalités pédagogiques : Alterne temps de présentation, d'échanges en groupe avec l'intervenant et réflexion personnelle

Modalités d'évaluation : Cas pratique en continu avec évaluation par le formateur

Formalisation à l'issue de la formation : Attestation de fin de formation ou certification possible

Introduction (1 h)

- Présentation de jQuery mobile.
- Comprendre le « fallback » et le « responsive design ».
- Quels systèmes et quels usagers pour jQuery mobile ?

Les pages (3 h)

- Comment structurer une page
- Template unique ou multi template
- Le squelette (header, body, footer ...)
- Les liens entre les pages
- les transitions entre les pages.

L'architecture de l'application (4 h)

- Comment gérer les boîtes de dialogue
- Préchargement et mise en cache des pages
- Les plug in et fonctions (pushState, \$.mobile.changePage(), data-url ...)

L'enrichissement de page (6 h)

- Placement et exécution du code dans la page.
- L'événement « pagecreate ».
- « loadPage() », « create ».
- Le scrolling à l'intérieur d'une page avec « silentScroll() ».
- Le passage de paramètres entre pages.

Les éléments de formulaires (4 h)

Le composant bouton, list, Toolbar ... (3 h)

Créer une application native avec PhoneGap (7 h)

les fonctions de PhoneGap (7 h)

Pour recevoir le programme complet, merci d'en faire la demande.



Préparation et conception du book de présentation et révision du passage de l'examen officiel correspondant au titre d'Infographiste Multimédia - préparant à la certification du CCP3

Durée : 14 heures (2 jours)

Objectifs : Discussion, cas concrèt, rappel, E-learning et préparation et présentation du book et de l'entretien pour l'examen final.

Selon l'évolution du programme, notre formateur donne une série d'exercices pratiques, ainsi que des tutoriaux pour une mise en pratique professionnelle des acquis de la formation. Voici les programmes détaillés des outils de travail de préparation

- les programmes sont disponibles ici

<http://www.mandyben-formation.com/programmes/elearning/photoshop.pdf>

<http://www.mandyben-formation.com/programmes/elearning/Illustrator.pdf>

<http://www.mandyben-formation.com/programmes/elearning/Indesign.pdf>

<http://www.mandyben-formation.com/programmes/elearning/acrobat.pdf>

<http://www.mandyben-formation.com/programmes/elearning/dreamweaver.pdf>

<http://www.mandyben-formation.com/programmes/elearning/edge-animate.pdf>

<http://www.mandyben-formation.com/programmes/elearning/reseaux-sociaux.pdf>

<http://www.mandyben-formation.com/programmes/elearning/wordpress.pdf>

<http://www.mandyben-formation.com/programmes/elearning/muse.pdf>

http://www.mandyben-formation.com/programmes/elearning/ergo_web.pdf

Préparation et conception du book de présentation et révision