



# CATALOGUE FORMATION

FORMATION CONTINUE | LYON

## Arts Graphiques Webdesign



RÉACTIVITÉ



FLEXIBILITÉ



PERSONNALISATION



### SPÉCIALISATIONS

CONCEPTION CAO &  
DESIGN INDUSTRIEL

ARTS GRAPHIQUES  
WEBDESIGN

INFORMATIQUE  
RESEAUX &  
DÉVELOPPEMENT

PROJET  
MARKETING  
MANAGEMENT

# ARTS GRAPHIQUES WEBDESIGN

## ➤ SOMMAIRE

### GRAPHISME & MISE EN PAGE

- P. 102 Quark Xpress : initiation
- P. 103 Quark Xpress : perfectionnement
- P. 104 Indesign : initiation
- P. 105 Indesign : perfectionnement
- P. 106 Illustrator : initiation
- P. 107 Illustrator : perfectionnement
- P. 108 Photoshop : initiation
- P. 109 Photoshop : perfectionnement
- P. 110 Photoshop : optimisation pour le web
- P. 111 Acrobat : partage et diffusion de documents
- P. 112 PAO Expert : mise en situation sur les logiciels Xpress, Indesign, Illustrator, Photoshop

### WEB DESIGN & DEVELOPPEMENT

- P. 113 HTML/ XHTML : créer des pages web
- P. 114 Concevoir et utiliser les feuilles de style : CSS 2
- P. 115 Dreamweaver : créer et gérer un site web
- P. 116 Dreamweaver : perfectionnement
- P. 117 Dreamweaver : créer un site dynamique en PHP
- P. 118 PHP
- P. 119 Flash : initiation
- P. 120 Flash Avance
- P. 121 Flash Actionscript : initiation
- P. 122 Flash Actionscript : perfectionnement
- P. 123 PHP 5 : initiation
- P. 124 PHP 5 : perfectionnement
- P. 125 Javascript, DHTML
- P. 126 XML : concepts et applications
- P. 127 Ajax
- P. 128 Mettre à jour un site web
- P. 129 Optimisation du référencement
- P. 130 Optimiser vos sites grâce au web Analytics
- P. 131 Maitriser la chaine graphique
- P. 132 Valoriser les messages importants d'un document
- Réaliser une newsletter

# GRAPHISME & MISE EN PAGE

## QUARK XPRESS : INITIATION

▶ 3 jours / 21 H



### OBJECTIFS

Réaliser des mises en pages attractives



Toute personne désirant effectuer des mises en page de qualité professionnelle



### PROGRAMME

- **Description de l'interface**
  - La table de montage
  - Les palettes d'outils et de contrôle
- **Caractéristiques des blocs**
  - Les blocs texte, image et trait
  - Les différents outils de traçage
  - Déplacement et suppression de blocs
- **Le texte**
  - Echelle horizontale, verticale
  - L'approche de lettre
  - Feuilles de styles de caractères, de paragraphe
  - Les césures et justifications
  - Création de couleur (roue chromatique et nuancier pantone)
- **Les images**
  - Les différents formats (JPEG, EPS, TIFF )
  - Les traits : épaisseur, style, fléchage, couleurs et les filets
- **Mise en page**
  - L'importation de texte et d'image
  - Le chaînage automatique ou manuel
  - Les formats de mise en page
  - Réaliser des tableaux simples
  - Les colonnages et les maquettes
  - L'habillage d'image
- **Gestion de l'impression**
  - Séparation (quadri, pantone)
  - Exportation de fichier au format EPS et PDF

### PRÉ-REQUIS

Avoir des connaissances informatiques Mac ou PC

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Maîtriser les bases du logiciel Xpress et son interface.  
Composer des pages simples avec textes et images.  
Utiliser les différents modes colorimétriques.  
Comprendre les modes d'habillage texte ou image.

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 870 € HT  
en intra\* : 1960 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu'à 5 personnes.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions sur notre site web.

# GRAPHISME & MISE EN PAGE

## QUARK XPRESS : PERFECTIONNEMENT

▶ 2 jours / 14 H



### OBJECTIFS

Maîtriser les fonctionnalités avancées de Quark Xpress



Toute personne désirant se perfectionner sur les mises en page de qualité professionnelle



### PROGRAMME

- **Rappel**
  - Les blocs
  - Les colonnes et le chaînage
  - Les formats de fichier
  - Création et optimisation des documents
- **Fonctionnalités avancées**
  - Réalisation des tableaux complexes
  - Les feuilles de style
  - Les programmes de césure (C & J)
  - La bonne gestion des espaces et les faux blancs
  - Les habillages complexes
  - Les courbes de Bézières
- **Création de tables des matières**
  - La création d'index
  - Les listes
  - La construction de livres
  - Les bibliothèques

### PRÉ-REQUIS

Avoir des connaissances informatiques Mac ou PC

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Optimiser son travail;  
Créer des tables des matières, index;  
Utiliser les fonctionnalités du livre.

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 580 € HT  
en intra\*\* : 1305 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu' à 5 personnes.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions sur notre site web.

# GRAPHISME & MISE EN PAGE

## INDESIGN : INITIATION

▶ 3 jours / 21 H



### OBJECTIFS

Créer des mises en pages attractives



Toute personne désirant se perfectionner sur les mises en page de qualité professionnelle



### PROGRAMME

- **Présentation de l'interface d'Indesign**
  - La table de montage et la palette d'outils
- **Le texte**
  - Taille des caractères
  - Feuilles de style
  - Interlignage - inter-lettrage
  - La gestion des polices
  - Les méthodes de composition
  - Les césures
- **Outils de dessin et couleurs**
  - Les outils de dessin et outils associés
  - La modification des dessins
  - La création et la gestion de blocs
  - L'utilisation et la création de couleurs et dégradés
- **les importations**
  - Importation de texte et d'images
  - Les tableaux simples
  - Importation de fichiers natifs (.ai, .psd )
  - Recadrage et habillage
- **Gestion de documents longs**
  - Création de pages types
  - Le chemin de fer et le foliotage
  - Les calques
- **L'impression**
  - Séparation (quadri, Pantone)
  - L'exportation en PDF

### PRÉ-REQUIS

Avoir des connaissances informatiques Mac ou PC

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Maîtriser les bases du logiciel Indesign et son interface.  
Composer des pages simples avec textes et images.  
Utiliser les différents modes colorimétriques.  
Comprendre les modes d'habillage texte ou image.

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 870 € HT  
en intra\* : 1960 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu'à 5 personnes.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions sur notre site web.

# GRAPHISME & MISE EN PAGE

## INDESIGN : PERFECTIONNEMENT

▶ 2 jours / 14 H



### OBJECTIFS

Maîtriser les fonctionnalités avancées du logiciel Indesign



Toute personne désirant se perfectionner sur les mises en page de qualité professionnelle



### PROGRAMME

- **Rappel**
  - La typographie
  - Les outils de dessins et outils associés
  - La création et l'utilisation des couleurs et dégradés
  - Création de pages types
  - Le chemin de fer
- **Manipulation des outils de dessin**
  - Les outils de création de tracé vectoriel, les courbes de béziers, la plume, points d'ancrages
  - La sélection d'un point ou d'un tracé
  - Les calques
  - L'habillage
- **Le livre**
  - La table des matières
  - Les feuilles de styles
- **Passerelle entre indesign et Illustrator et Photoshop**
  - Importation des calques d'un fichier Photoshop
  - Récupération des tracés de masque pour optimiser l'habillage d'une image
- **L'exportation**
  - Les différents formats d'exportation
- **Optimisation des fichiers pour le Web**
  - Le mode mise en page pour le Web
  - Optimisation de l'affichage
  - Création de liens hypertextes, d'ancres
  - Intégration de Gif animés

### PRÉ-REQUIS

Avoir des connaissances informatiques Mac ou PC. Avoir suivi la formation Indesign initiation ou en avoir le niveau.

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

105

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Optimiser son travail.  
Créer des tables des matières, index.  
Utiliser les fonctionnalités du livre.

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 580 € HT  
en intra\* : 1305 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu' à 5 personnes.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions sur notre site web.

# GRAPHISME & MISE EN PAGE

## ILLUSTRATOR : INITIATION

▶ 3 jours / 21 H



### OBJECTIFS

Créer des dessins vectoriels, maîtriser les outils de tracé.



Tout public



### PROGRAMME

- **Environnement de travail**
  - Les modes de visualisation
  - Les menus
- **Les différents outils de traçage**
  - Définition d'un point d'ancrage, d'un sommet, des lignes directrices, des points directeurs
  - La plume : les courbes de Béziérs
  - Les fonctions de découpage, alignement, jonction
  - Les couleurs de fond et de contour, les épaisseurs de tracé, flèches et pointillés
- **Les outils de déformation de tracé**
  - La déformation homothétique, rotation, miroir, perspective
  - Dégradés de formes et/ou de couleurs
- **Le texte**
  - Mise en page
  - Importation de texte
  - Les colonnages
  - Habillage et création de masque d'écrêtage
  - Vectorisation du texte
- **Les calques**
  - Création et gestion des calques
- **Autres outils**
  - Les graphiques et les symboles
  - Création de formes et motifs
  - La transparence et les effets de contours progressifs, les ombres
  - Pixelisation et application d'effets de textures
- **Importation et exportation**
- **Paramétrage de l'impression**

### PRÉ-REQUIS

Avoir des connaissances informatiques Mac ou PC. Des connaissances en dessin seraient un plus.

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Concevoir des dessins et logos en maîtrisant les différents outils de base du logiciel.

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions sur notre site web.

### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 870 € HT  
en intra\* : 1960 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu'à 5 personnes.

## GRAPHISME & MISE EN PAGE

### ILLUSTRATOR : PERFECTIONNEMENT

▶ 2 jours / 14 H



#### OBJECTIFS

Créer des dessins vectoriels, maîtriser les outils de tracé et les fonctionnalités avancées du logiciel Illustrator



Tout public



#### PROGRAMME

- **Rappel des fonctionnalités de base**
  - Les outils de tracé, de déformation, les dégradés de forme, les motifs et symboles
  - Les masques, la transparence, la pixellisation
  - La gestion des couleurs et dégradés, les espaces colorimétriques
- **Création de graphes**
  - Saisie ou récupération de données, choix du mode graphique
  - Options avancées
- **Vectorisation**
  - Conversion de photos en tracés vectoriels modifiables
- **La 3D**
  - Perspectives en 3D
  - Les sources lumineuses
  - Le plaçage de texture sur un objet
- **Importation de tracés vectoriels de Photoshop vers Illustrator**
- **Exportation vers d'autres logiciels**
  - Sélection des couleurs
  - Choix du mode colorimétrique

#### PRÉ-REQUIS

Avoir des connaissances informatiques Mac ou PC. Avoir suivi la formation «Illustrator initiation» ou en avoir le niveau. Des connaissances en dessin seraient un plus.

#### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

#### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

#### COMPÉTENCES VISÉES

Optimiser la création de logos et dessins. Connaître les contraintes d'impression «Print» et «Web» et les formats d'enregistrement.

#### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

#### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 580 € HT  
en intra\* : 1305 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu' à 5 personnes.



#### DATES

Retrouvez toutes les sessions sur notre site web.

# GRAPHISME & MISE EN PAGE

## PHOTOSHOP : INITIATION

▶ 3 jours / 21 H



### OBJECTIFS

Travailler sur des images, comprendre les fonctionnalités de bases du logiciel Photoshop.



Tout public



### PROGRAMME

- **Le pixel, la résolution d'une image, les modes colorimétriques**
- **Les modes colorimétriques**
  - Niveaux de gris et couleurs indexées
  - Synthèse additive RVB et synthèse soustractive CMJN
- **Présentation et personnalisation**
  - Préférences, unités de règles de repères et de grille
  - Les options des palette : formes, couleurs, calques, historiques
  - Manipulation des outils : loupe, main, baguette magique, lasso
- **Traitement numérique, retouche, recadrage, dimension et taille d'une image**
  - Outils tampons, tampon de motif et doigt
  - Restauration de photos
  - Réglages : luminosité - contraste, dosage et remplacement de couleurs, teinte et saturation, réglage du «gamma», notions de masque, netteté
- **Montages photos**
  - Effets de transparence et effets de calques
  - Déformation d'images : homothétie, symétrie, taille de l'image, taille de la zone de travail
  - Les filtres
- **Les formats d'enregistrement**
  - Psd, tif, jpg, eps, pdf
  - Importation et exportation
- **Planches de contact et galerie Web**

### PRÉ-REQUIS

Avoir des connaissances informatiques Mac ou PC. Des connaissances graphiques seraient un plus.

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Retoucher et corriger des images, appliquer des effets, maîtriser les modes colorimétriques.

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 870 € HT  
en intra\* : 1960 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu' à 5 personnes.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions sur notre site web.

# GRAPHISME & MISE EN PAGE

## PHOTOSHOP : PERFECTIONNEMENT

▶ 2 jours / 14 H



### OBJECTIFS

Maîtriser les fonctionnalités avancées de Photoshop.



Tout public



### PROGRAMME

- **Préférences d'affichage, options de palette et de boîte à outils**
- **Outils de retouches avancées**
  - Techniques de détourage, tracé vectoriel et courbes de Béziérs
  - Mise en valeur d'éléments sur une image
  - Couche Alpha et mode masque de fusion
  - Incorporation d'images, fondus et effets de transparence
  - Trucage de photos
  - Les différents modes de calque
  - Les calques de réglage

### PRÉ-REQUIS

Avoir des connaissances informatiques Mac ou PC. Avoir suivi la formation : «Photoshop initiation» ou en avoir le niveau. Des connaissances graphiques seraient un plus.

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

109

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Effectuer des montages photographiques en maîtrisant les outils de détourage complexes.  
Appliquer des masques de fusion et des filtres.  
Enregistrer sa composition dans le format adéquat.

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 580 € HT  
en intra\* : 1305 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu' à 5 personnes.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions sur notre site web.

## GRAPHISME & MISE EN PAGE

### PHOTOSHOP : OPTIMISATION POUR LE WEB

▶ 3 jours / 21 H



#### OBJECTIFS

Illustrer des sites et les rendre plus attractifs, optimiser les images aux normes Web et les animer.



Graphistes, maquetistes, Web-master, Webdesigner.



#### PROGRAMME

- **Rappels**
- **Les formats de compression**
  - Réglages de préférences d'optimisation
  - Les formats GIF, JPEG, PNG, WML
- **Optimisation des images**
  - Choix du format de compression
  - Les tables de couleurs indexées
  - La gestion de la transparence
  - Les options de tramage GIF
  - L'optimisation pondérée
- **Les images composites**
  - Création et modification de tranches
  - Les tranches dynamiques
  - Les zones actives (images map)
- **Création de Rollovers**
  - Les Rollovers à partir de calques
  - Les Rollovers à partir de tranches
- **Animation d'images**
  - La palette d'animation d'Image Ready
  - La fonction trajectoire
- **Création d'images**
  - Motifs et images d'arrière plan
  - Les boutons
  - Interfaces Web
- **Automatisation de tâches**
  - Réalisation de modèles
  - Les scripts et droplets

#### PRÉ-REQUIS

Bases de Photoshop.

#### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

#### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

#### COMPÉTENCES VISÉES

Utiliser les différentes fonctionnalités permettant l'optimisation des images pour le Web, créer des boutons, Rollovers et animations.

#### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

#### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 870 € HT  
en intra\* : 1960 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu'à 5 personnes.



#### DATES

Retrouvez toutes les sessions sur notre site web.

## GRAPHISME & MISE EN PAGE

# ACROBAT : PARTAGE ET DIFFUSION DE DOCUMENTS

▶ 2 jours / 14 H



### OBJECTIFS

Concevoir des documents diffusables par messagerie ou sur le Web. Réaliser des formulaires et documents électroniques et protéger ses documents



Tout public



### PROGRAMME

- **Présentation de l'interface**
  - Conversion d'un document en fichier PDF en reproduisant fidèlement les polices, couleurs, images et mises en page
- **Edition d'un document Acrobat**
  - Les outils et palettes d'Acrobat : main, zoom, lien...
- **Créer une structure de navigation**
  - Liens entre les pages, vers une page, un fichier, un site web...
  - Création et organisation de signets, de divisions d'articles
  - Création de barres de navigation
- **Modifier un document PDF**
  - Insérer, extraire, remplacer et supprimer des pages
  - Rassembler les fichiers
  - Modification du contenu : texte et image
  - Création de formulaires
  - Intégration photo, son, vidéos
- **Fonctions de sécurité**
  - Association de mot de passe au fichier PDF
  - Définition des options de sécurité
  - Création de signatures numériques «SelfSign»
- **Diffusion et publication de fichiers PDF**
  - Optimisation des documents en fonction de leur destination

### PRÉ-REQUIS

Bonne connaissance de l'environnement PC ou MAC et d'un logiciel de mise en page.

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Concevoir et placer des documents en ligne. Intégrer des liens et des éléments externes (audio, vidéo). Créer des formulaires de saisie en ligne. Protéger ses documents pdf

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

111

### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 580 € HT  
en intra\* : 1305 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu' à 5 personnes.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions sur notre site web.

## GRAPHISME & MISE EN PAGE

# PAO EXPERT : MISE EN SITUATION SUR LES LOGICIELS XPRESS, INDESIGN, ILLUSTRATOR, PHOTOSHOP

▶ 3 jours / 21 H



### OBJECTIFS

Travailler sur un projet : de la création à la diffusion.  
Maîtriser la charte graphique et connaître les contraintes de l'impression.



Utilisateur confirmé des logiciels Quark Xpress/InDesign, Photoshop et Illustrator



### PROGRAMME

- **Rappel sur les 3 logiciels PAO**
  - Gestion des couleurs et pantones
  - Utilisation des fonctions avancées des 3 logiciels
  - Les nouveautés et les liens entre les 3 logiciels
- **Préparation des images Photoshop**
  - Gestion des tailles et résolution des images
  - Sélections et détourages complexes
  - Les tracés et l'utilisation de la plume
  - Conversion en masque et exportation en couche transparente
  - Utilisation des masques de fusion et de la couche Alpha
  - Exportation de fichier EPS et PDF
- **Préparation des tracés Illustrator**
  - Les tracés : utilisation de la plume et option
  - Création de tracés transparents
  - Création et suppression de masques d'écrêtage
  - Gestion et vectorisation de textes
  - Exportation de fichier EPS et PDF
- **Intégration dans XPress et InDesign**
  - Importation de fichier EPS et PSD
  - Gestion des polices
  - Gestion et modification des liens
  - Détourages et habillages complexes
  - Création de traits de coupe
  - Rassembler les informations pour l'imprimeur

### PRÉ-REQUIS

Connaissance des logiciels PAO et du graphisme

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Préparer les éléments en suivant un cahier des charges. Réaliser un document complet utilisant les 3 principaux logiciels PAO.

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 870 € HT  
en intra\* : 1960 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu' à 5 personnes.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions sur notre site web.

## WEB DESIGN & DEVELOPPEMENT

### HTML / XHTML : CRÉER DES PAGES WEB

▶ 3 jours / 21 H



#### OBJECTIFS

construire des pages web ; connaître le langage HTML et la norme XHTML ; mettre à jour le contenu d'un site web existant.



Toute personne souhaitant réaliser ou modifier un site Web



#### PROGRAMME

- **Rappels des bases Internet**
  - Le web
  - Serveur web et client web (navigateur), le protocole HTTP
- **Conception de pages web**
  - Préparation du projet, arborescence de site
- **Création de pages web**
  - Les caractéristiques du langage HTML
  - Le texte et sa mise en forme
  - Les images
  - Les liens hypertextes
  - Les tableaux et les cadres
  - Les calques et initiation aux styles CSS
  - Les formulaires
- **Pages web et serveurs web**
  - Serveur web et serveur d'application
  - L'hébergement
  - Les pages dynamiques
- **Mise à jour des pages web**

#### PRÉ-REQUIS

Bonne connaissance de l'environnement PC ou MAC.

#### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

#### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

#### COMPÉTENCES VISÉES

Utiliser les balises HTML en conformité à la norme XHTML.  
Concevoir ou modifier des pages Web.

#### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

#### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 870 € HT  
en intra\* : 1960 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu' à 5 personnes.



#### DATES

Retrouvez toutes les sessions sur notre site web.

## WEB DESIGN & DEVELOPPEMENT

# CONCEVOIR ET UTILISER LES FEUILLES DE STYLE : CSS 2

▶ 2 jours / 14 H



### OBJECTIFS

Maîtriser la mise en page et la mise en forme avec les feuilles de style.



Webdesigner, Webmaster,  
développeur Web



### PROGRAMME

- **Introduction aux feuilles de styles**
  - CSS et XHTML : principes
- **Syntaxe des CSS**
  - Balises, attributs, propriétés de CSS
  - Sélecteurs, classes, identificateurs
  - Pseudo-classes et pseudo-éléments
- **Création d'un design**
  - Écrire une CSS : Structuration d'une feuille de style
  - Cascade et héritage, éléments d'une page
- **Mise en page d'une page HTML avec tableaux à une mise en page par positionnement CSS**
  - Tables et blocs, marges, bordures, espacements et contenus
  - Modèle de mise en forme visuel
- **Positionnement**
  - Positionnement des éléments, hiérarchie des éléments
  - Propriétés de positionnement, de dimensionnement
  - Positionnements en flux, absolu, fixé, flottant
- **Typographie**
  - Unités de valeurs, propriétés de texte
  - Tailles fixes et relatives
- **Autres éléments**
  - Images, couleurs, arrière-plans, listes, liens et formulaires
- **Navigation**
  - Concevoir les éléments de navigation
  - Menus en CSS
- **Conformité aux normes et accessibilité**

### PRÉ-REQUIS

Connaissance du langage HTML

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Concevoir et écrire des feuilles de style.  
Modifier les feuilles de style existantes.

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.



### TARIFS

Tarifs en inter\* : 580 € HT  
en intra\* : 1305 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu' à 5 personnes.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions  
sur notre site web.

## WEB DESIGN & DEVELOPPEMENT

# DREAMWEAVER : CRÉER ET GÉRER UN SITE WEB

▶ 3 jours / 21 H



### OBJECTIFS

Maîtriser les bases de Dreamweaver, générer des pages Web attractives.



Webdesigner, Webmaster,  
développeur Web



### PROGRAMME

- **Créer un site Web avec Dreamweaver**
  - Interface de Dreamweaver : l'organisation des fenêtres et les menus contextuel
  - Techniques de base, réglage des préférences du logiciel
  - Les grandes lignes du langage HTML
  - Carte représentative du site
- **Concevoir les pages du site**
  - Utiliser le mode Mise en forme pour la présentation d'une page
  - Création des feuilles de style externes
  - Les styles existants et les classes ; lier les pages du site à une feuille de style externe
  - Les fonds d'écran et les couleurs de base, les tableaux et la mise en page
  - Les calques : positionnement, superposition, visibilité, conversion en tableaux
- **La navigation hypertexte**
  - Déplacement à l'intérieur d'une page à l'aide des ancres
  - Liens entre les pages d'un site et vers d'autres sites Web
  - Création des jeux de cadres (frames) et d'interactions entre les frames
- **Insertion d'images et animations**
  - Les images et leurs propriétés
  - Applets Java dans les pages, insertion de sons
  - Intégration de Flash : boutons, texte et animations
  - Création d'éléments de bibliothèque et insertion dans les pages du site
- **Rendre des pages dynamiques et interactives**
  - Création de formulaires
  - Les différents comportements : affichage de calque, ouverture d'une URL dans une fenêtre, modification des propriétés des objets, validation de formulaire
  - Déclenchement des comportements sur les événements Onmouseover, Onmouseout, Onclick, Onload
  - Animer vos pages avec les scénarios : déplacement d'objets, déclenchement de sons
- **Publier un site Web avec Dreamweaver**
  - Connaître la structure des fichiers du site
  - Utiliser le FTP de Dreamweaver pour publier un site

### PRÉ-REQUIS

Connaissance du langage HTML

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Créer un site Web avec Dreamweaver, créer une navigation hypertexte, rendre des pages dynamiques et interactives.

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions sur notre site web.



### TARIFS

Tarifs en inter\* : 870 € HT  
en intra\* : 1960 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu'à 5 personnes.

# WEB DESIGN & DEVELOPPEMENT

## DREAMWEAVER : PERFECTIONNEMENT

▶ 2 jours / 14 H



### OBJECTIFS

Améliorer un site en utilisant Dreamweaver, générer des pages Web attractives.



Webdesigner, Webmaster,  
développeur Web



### PROGRAMME

- **Méthodologie**
  - Association XHTML et CSS
  - Animation de site
- **Animations dans les pages web**
  - Les calques et les scénarios
  - Utilisation des comportements, des extensions
  - Insertion de sons, d'animations Flash et de vidéo
  - L'insertion de scripts Javascript et d'applets Java
- **XHTML**
  - Les éléments du XHTML : éléments de ligne et de bloc
- **XHTML et DreamWeaver**
  - Créer une page XHTML
  - Tranformer une page HTML en XHTML
  - Valider le code avec les DTD

### PRÉ-REQUIS

Connaissance du langage HTML et bases de Dreamweaver

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Créer des pages XHTML et utiliser les CSS. Créer des animations dans les pages Web.

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

116

### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 580 € HT  
en intra\* : 1305 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu' à 5 personnes.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions sur notre site web.

## WEB DESIGN & DEVELOPPEMENT

# DREAMWEAVER : CRÉER UN SITE DYNAMIQUE EN PHP

▶ 3 jours / 21 H



### OBJECTIFS

Maîtriser les capacités à gérer du code PHP côté serveur dans Dreamweaver



Webdesigner, Webmaster,  
développeur Web



### PROGRAMME

- **Architecture Client-serveur**
  - Présentation des architectures Client-serveur
  - Architecture 3 tiers
  - Comparaison des différentes architectures
- **Rappel des bases de la programmation PHP**
- **Construction des bases du site dynamique avec Dreamweaver**
  - Mise en place d'un site de test
  - Création des bases de données de test
  - Liens aux bases de données
  - Gestion des bases de données
- **Insertion de code PHP**
  - Comportement de Dreamweaver avec le code PHP
  - Enumération et utilisation des différentes fonctions PHP prédéfinies
  - Méthodes de test du code au sein de Dreamweaver
  - Utilisation et exploitation des variables serveurs
- **Rappel des fonctions FTP**
  - Paramétrage des informations distantes
  - Les opérations d'archivage et d'extraction
  - Utilisation des fonctionnalités de voilage
  - Synchronisation des sites (serveur/local)
- **Maintenance du site PHP**
  - Conseils de mise en forme du code
  - Création de code réutilisable
  - Test de sécurité du site PHP

### PRÉ-REQUIS

Connaissance du langage HTML, de Dreamweaver et du langage PHP

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Créer un catalogue en ligne à partir d'informations provenant d'une base de données.

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.



### TARIFS

Tarifs en inter\* : 870 € HT  
en intra\* : 1960 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu'à 5 personnes.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions sur notre site web.

# WEB DESIGN & DEVELOPPEMENT

## FLASH : INITIATION

▶ 3 jours / 21 H



### OBJECTIFS

Effectuer des animations simples pour les insérer à des pages Web



Webdesigner, Webmaster,  
développeur Web



### PROGRAMME

- **Présentation de l'interface Flash**
  - Définition de base
  - Prise en main des différents outils : texte, dessin, couleur
- **Les différents médias**
  - Images bitmap, vectorielles, sons
  - Symboles et occurrences
- **Conception d'animations**
  - Le texte
  - Intégration et optimisation du son
  - Animation image par image, interpolations de mouvement et de forme
  - Animation en boucle
  - Déformation et effet de couleur
  - Le morphing
  - Les boutons
  - Création de séquences et movie-clip
  - Ajout et paramétrage des actions de base
- **Exportation d'une animation**
  - Le lien URL
  - Formats de compression de fichier
  - Intégration d'une animation dans une page HTML
- **Optimisation d'impact de l'animation Flash**

### PRÉ-REQUIS

Connaissances de l'environnement Mac ou PC et d'un logiciel de Graphisme. Des connaissances HTML ou Dreamweaver sont souhaitables

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Utiliser les animations image par image, les interpolations de formes et de mouvements.  
Utiliser les symboles et les occurrences.  
Ajouter du son.

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 870 € HT  
en intra\* : 1960 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu'à 5 personnes.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions  
sur notre site web.

# WEB DESIGN & DEVELOPPEMENT

## FLASH AVANCE

▶ 3 jours / 21 H



### OBJECTIFS

Réaliser des animations complexes pour les insérer à des pages Web



Webdesigner, Webmaster,  
développeur Web



### PROGRAMME

- **Les propriétés des movies-clips**
  - Construire un movie-clip
  - La structure du langage pour modifier les propriétés
  - Affecter une nouvelle couleur à une occurrence
  - Affecter une nouvelle couleur à une occurrence
- **Affecter des actions aux boutons et images**
  - Comment construire une action
  - Définir un événement lié à la souris
  - Définir un événement associé à un movie-clip
- **Fonctionnalités avancées**
  - Contrôler le déroulement d'une animation avec Play, Go To, Stop
  - Les actions permettant d'atteindre une URL
  - Chargement d'un fichier avec appel de fichier externe
  - L'intégration Off line/On line avec Fs command
  - Chargement d'une image, et réalisation d'une séquence de pré-chargement
  - Contrôle des movies-clips
- **Les actions avancées**
  - Déplacement d'une occurrence
  - Les animations dynamiques
- **Manipulation du texte**
  - Le texte dynamique et XML
  - La gestion typographique et la mise en page de contenus externalisés
  - L'utilisation des composants
- **Intégration de sons et de vidéo**
  - Interruption de sons localement ou globalement
  - Appeler des sons externes et paramétrer le volume sonore.
  - Qualité de lecture
  - Intégration et contrôle de la vidéo

### PRÉ-REQUIS

Connaissances de l'environnement Mac ou PC et d'un logiciel de Graphisme. Avoir suivi la formation FLASH initiation. Des connaissances HTML ou Dreamweaver sont souhaitables.

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Créer des animations interactives

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

119

### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 870 € HT  
en intra\* : 1960 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu' à 5 personnes.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions  
sur notre site web.

## WEB DESIGN & DEVELOPPEMENT

### FLASH ACTIONSCRIPT : INITIATION

▶ 3 jours / 21 H



#### OBJECTIFS

Réaliser des animations Flash pilotées par la programmation en ActionScript.



Webdesigner, Webmaster,  
développeur Web



#### PROGRAMME

- **Les bases de la programmation ActionScript**
  - La syntaxe d'ActionScript et les règles de programmation
  - La notion de classe
  - Les instructions, les variables et le typage fort, les boucles, les conditions
  - Les fonctions, les événements
  - La notion de chemin et les niveaux
- **Analyse d'un problème**
  - Décomposer une animation en termes ActionScript
  - Déterminer les classes à utiliser
  - Organiser son code
- **Animer par ActionScript**
  - Dupliquer un MovieClip
  - Gérer la position, la taille, la rotation et la transparence d'un MovieClip
  - Lier le déplacement d'un MovieClip à un bouton
  - Gestion du Drag and Drop
  - Les mouvements aléatoires
- **Animer un MovieClip par la classe Tween et gérer les transitions**
  - Présentation de la classe Tween
  - Présentation de la classe Transition
  - Agir sur un MovieClip à l'aide de Tween
  - Combiner des effets Tween
  - Agir par rapport à un événement
- **Modifier l'aspect d'une image à l'aide des filtres**
  - Appliquer un filtre sur une image

#### PRÉ-REQUIS

Connaissances de l'environnement Mac ou PC et d'un logiciel de Graphisme. Avoir suivi la formation FLASH initiation. Des connaissances HTML ou Dreamweaver sont souhaitables.

#### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

#### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

#### COMPÉTENCES VISÉES

Mettre en oeuvre le langage ActionScript pour gérer les animations. Manipuler les classes des movieclips

#### VALIDATION

Attestation de formation CTI.



#### TARIFS

Tarifs en inter\* : 870 € HT  
en intra\* : 1960 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu' à 5 personnes.



#### DATES

Retrouvez toutes les sessions  
sur notre site web.

## WEB DESIGN & DEVELOPPEMENT

# FLASH ACTIONSCRIPT : PERFECTIONNEMENT

▶ 5 jours / 35 H



### OBJECTIFS

Développer des applications Web Flash à l'aide des composants, de la connectivité aux bases de données et du traitement côté serveur



Webdesigner, Webmaster,  
développeur Web



### PROGRAMME

- **Analyse d'un formulaire et transfert en Flash**
  - Concevoir un formulaire ergonomique
  - Décomposer un formulaire en graphique, MovieClip et algorithme de saisie
- **Méthodologie pour créer un formulaire performant**
  - Structure, règles d'optimisation, formulation
- **Gérer les composants**
  - Contrôler les saisies par ActionScript
  - Implémenter une boîte combo et gérer le choix de l'utilisateur
  - Implémenter des cases à cocher, des boutons radio et des boutons de commande
- **Envoyer les résultats au serveur**
  - Passer les résultats à une page ASP ou PHP
  - Transformer avec ASP les résultats en fichier XML
- **Analyse d'une page dynamique et transfert en Flash**
  - Décomposer une page en graphiques, MovieClips, boutons, composants
  - Déterminer l'organisation de la source de données
- **Connecter Flash à un fichier source**
  - Créer une page ASP utilisant les requêtes stockées
  - Renvoyer les données vers Flash
- **Composer une page dynamique (texte et images)**
  - Réaliser le support graphique de la page
  - Utiliser la classe LoadVars et les méthodes onLoad, sendAndLoad
  - Implémenter des composants (DATAGRID, LABEL, TEXTAREA, COMBO...)
  - Utiliser la classe MovieClipLoader et les méthodes onLoadStart, onLoadProgress, onLoadComplete, onLoadInit, onLoadError
- **Uploader des fichiers**
  - Utiliser la classe FileReference et les méthodes onSelect, onCancel, onOpen, onHTTPError, onIOError, onProgress

### PRÉ-REQUIS

Connaissances de l'environnement Mac ou PC et d'un logiciel de Graphisme. Avoir suivi la formation FLASH initiation. Des connaissances HTML ou Dreamweaver sont souhaitables.

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Réaliser des interfaces web avec des contrôles performants permettant une meilleure interaction avec les internautes. Concevoir et réaliser un site web marchand ou une application en Flash connecté à une base de données.

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

121



### TARIFS

Tarifs en inter\* : 1450 € HT  
en intra\* : 3260 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu'à 5 personnes.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions sur notre site web.

# WEB DESIGN & DEVELOPPEMENT

## PHP 5 : INITIATION

▶ 3 jours / 21 H



### OBJECTIFS

Apprendre à programmer des applications web en relation avec une base de données



Webdesigner, Webmaster,  
développeur Web



### PROGRAMME

- **Introduction à PHP**
  - Qu'est ce que le PHP ?
  - Les différentes versions (PHP4,PHP5)
  - Installation (applicatif apache, mysql, php)
- **Bases de programmation PHP**
  - Insertion de PHP dans le code HTML
  - Les variables : chaines de caractères, tableaux, booléens, etc
  - Les opérateurs
  - Les structures de contrôle ( if, switch ...)
  - Les boucles (for, foreach, while)
  - Les boucles (for, foreach, while)
- **Les fonctions PHP**
  - Variables globales / locales
  - Les fonctions de données
  - Les fonctions de temps et date
  - Les fonctions mathématiques
- **Gestion des bases de données MySql**
  - Les fonctions I/O
  - Principales commandes et requêtes SQL
  - Se connecter à une base de donnée
  - Les fonctions de base de données

### PRÉ-REQUIS

Connaître le HTML

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Comprendre les bases de la programmation PHP, gérer des bases de données MySql.

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 870 € HT  
en intra\*\* : 1960 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu' à 5 personnes.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions  
sur notre site web.

# WEB DESIGN & DEVELOPPEMENT

## PHP 5 : PERFECTIONNEMENT

▶ 2 jours / 14 H



### OBJECTIFS

Approfondir ses connaissances en PHP. Apprendre à sécuriser un site et le rendre plus attractif grâce aux fonctions d'infographie.



Webdesigner, Webmaster,  
développeur Web



### PROGRAMME

- **Manipulation des chaînes de caractères**
  - Particularités des variables de type string
  - Les expressions régulières
  - Valider le format d'une donnée saisie dans un champ de formulaire
- **Session et cookies**
  - Utilisation et sécurité des sessions
  - Aspects des variables de session
  - Création d'un espace sécurisé (espace client, login, mot de passe)
  - Création / lecture / modification d'un cookie
  - Utilisation des variables d'environnement
- **Traitement des fichiers**
  - Echanges de fichiers client / serveur
  - Gestion des dossiers
  - Lecture / écriture de fichiers
- **Création et transformation d'image**
  - La bibliothèque GD2
  - Les fonctions d'infographie
  - Redimensionner un bitmap avec php
  - Transformations colorimétriques

### PRÉ-REQUIS

Connaître HTML et la syntaxe de base de PHP

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento  
fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Manipuler des chaînes de caractères, sessions et cookies. Traiter des fichiers, manipuler les images.

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

123



### TARIFS

Tarifs en inter\* : 580 € HT  
en intra\* : 1305 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu'à 5 personnes.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions  
sur notre site web.

# WEB DESIGN & DEVELOPPEMENT

## JAVASCRIPT, DHTML

▶ 3 jours / 21 H



### OBJECTIFS

Programmer et développer l'interactivité d'un site, ou mieux comprendre les outils de développement.



Webdesigner, Webmaster,  
développeur Web



### PROGRAMME

- **Découverte de Javascript**
  - Le fonctionnement du langage
  - La structure du langage
- **La syntaxe**
  - Les variables
  - Les types
  - Les fonctions
  - Les conditions
  - Les instructions de prise de décision
  - Les instructions de contrôle
  - Etude de différente classe déjà définies dans le langage (image, window, screen, navigator)
  - Manipulations des tableaux simples ou à plusieurs dimensions
  - Les objets personnalisés
  - Les chaînes de caractères comme objets
  - Les expressions régulières
  - Les objets complémentaires : location, link, history
  - Les cookies

### PRÉ-REQUIS

Connaissance du langage HTML

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Comprendre les bases du langage Javascript et en appliquer la syntaxe

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 870 € HT  
en intra\* : 1960 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu' à 5 personnes.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions  
sur notre site web.

# WEB DESIGN & DEVELOPPEMENT

## XML : CONCEPTS ET APPLICATIONS

▶ 3 jours / 21 H



### OBJECTIFS

Comprendre les applications concrètes d'XML.



Webdesigner, Webmaster,  
développeur Web



### PROGRAMME

- **Historique et évolution du langage XML**
  - Les liens avec le langage HTML
  - Les normes et les applications principales
- **Syntaxe d'un document XML**
  - Syntaxe, arborescence de balises, attributs, codages, documents composés
- **Les documents type**
- **Les schémas XML**
- **Les outils d'analyse de documents**
- **Modification de documents XML**
  - Les feuilles de styles, mise en forme à partir d'un document XML
- **Liaisons avec les bases de données**

### PRÉ-REQUIS

Connaître le HTML

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Maîtriser les bases du langage XML afin de respecter les règles d'écriture et la syntaxe, de créer et modifier un modèle de document XML et de travailler en liaison avec des bases de données.

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 870 € HT  
en intra\* : 1960 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu'à 5 personnes.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions  
sur notre site web.

# WEB DESIGN & DEVELOPPEMENT

## AJAX

▶ 2 jours / 14 H



### OBJECTIFS

Créer des applications web interactives et réactives grâce au langage Ajax (Asynchronous Javascript +XML)



Webdesigner, Webmaster, développeur Web



### PROGRAMME

- **Introduction**
  - Analyse d'une architecture d'application web classique et effectuée avec Ajax
- **Utilisation de Ajax**
  - Créer une connexion
  - Ajouter un gestionnaire d'événements Coder la fonction Callback
  - Suivre les codes d'état http
- **Utiliser DOM, CSS et les gestionnaires d'événements pour modifier vos pages web**
  - Travailler avec DOM via Javascript
  - Manipuler les éléments par le DOM
  - Tester les types de noeuds
  - Séparer la forme, le code et le contenu
- **Les requêtes asynchrones**
  - La méthode send et les requêtes post et get
  - Les caches des navigateurs
  - Le type de contenu de la requête post
  - Les requêtes PHP
- **Les formats de données**
  - Les requêtes et réponses texte
  - Les requêtes et réponses xml
  - Le format JSON (JavaScript Object Notation) : modifier les structures de données JSON
- **Les ressources du web**
  - Boîtes à outils Ajax
  - Bibliothèques d'IHM javascripts
  - Bibliothèques utilitaires JSON/PHP

### PRÉ-REQUIS

Connaissances des langages HTML, XML, Javascript.

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Utiliser les gestionnaires d'événements pour modifier des pages Web ; optimiser l'affichage des pages Web et utiliser les bons formats de données.

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

126

### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 580 € HT  
en intra\* : 1305 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu'à 5 personnes.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions sur notre site web.

# WEB DESIGN & DEVELOPPEMENT

## METTRE A JOUR UN SITE WEB

▶ 3 jours / 21 H



### OBJECTIFS

Modifier ou ajouter des informations sur un site internet ou intranet dans le but d'assister le Webmaster.



Assistant de Webmaster, correspondant Web ou toute personne ayant pour mission de mettre à jour un site internet.



### PROGRAMME

- **Notions de base sur le langage HTML et sur le Web en général**
  - Site internet, site intranet
  - Analyse de la structure d'une page HTML : entête, titre, texte, liens hypertexte
- **Les interfaces**
  - Comprendre la gestion d'un site dynamique
  - Découvrir le fonctionnement d'un Back Office
- **Modifier des pages Web**
  - Conseils de rédaction pour le Web
  - Respecter la charte graphique
  - Rédiger un texte et utiliser les bonnes polices, couleurs et tailles de caractères
  - Choisir les formats d'enregistrement adéquats pour l'insertion d'images, de schémas, de tableaux
  - Bien nommer ses documents
  - Créer des liens hypertexte et des ancres
  - Utiliser les styles CSS
- **Créer des nouvelles pages Web**
  - Utilisation du logiciel Dreamweaver et des modèles
  - Insertion d'animations Flash, de sons ou d'applets Java
- **Publication sur un serveur**
  - Vérification des pages modifiées ou créées
  - Transfert d'un site en local ou via FTP

### PRÉ-REQUIS

Connaissances de l'environnement PC ou Mac, des outils bureautique. Les bases du langage HTML seraient un plus.

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Comprendre la structure d'un site Web et les bases du langage HTML. Utiliser les interfaces de mise à jour (Back office) ; optimiser ses documents pour le Web et créer de nouvelles pages selon un modèle.

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

127

### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 990 € HT  
en intra\* : 2225 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu'à 5 personnes.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions sur notre site web.

## WEB DESIGN & DEVELOPPEMENT

### OPTIMISATION DU REFERENCEMENT

▶ 2 jours / 14 H



#### OBJECTIFS

Aborder les techniques de référencement et les enjeux d'un bon référencement ; cerner les différentes techniques de référencement



Webdesigner, Webmaster,  
développeur Web



#### PROGRAMME

- **Rappel : notions de bases sur le référencement**
  - Les enjeux d'un bon référencement
- **L'achat de mots-clés**
  - Le positionnement publicitaire
  - Les différentes stratégies de positionnement
- **Analyse des résultats**
  - Les outils de reporting centralisés
  - Les outils annexes
- **Référencement manuel : techniques**
  - Optimisation des contenus
  - Pages satellites et pages alias
  - Les techniques de spamdexing et leurs risques
  - Optimisation du référencement sur Google
- **Les mots-clés**
  - Avantages et inconvénients
- **Les offres payantes des outils de recherche**
  - Les différents prestataires
  - Services et outils pour suivre son référencement

#### PRÉ-REQUIS

Connaissances PC ou Mac, bases de la navigation internet et d'un langage de programmation.

#### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

#### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

#### COMPÉTENCES VISÉES

Mettre en pratique les différentes techniques de référencement en vue d'augmenter le trafic d'un site Web.

#### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

#### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 780 € HT  
en intra\* : 1790 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu'à 5 personnes.



#### DATES

Retrouvez toutes les sessions  
sur notre site web.

## WEB DESIGN & DEVELOPPEMENT

# OPTIMISER VOS SITES GRACE AU WEB ANALYTICS

▶ 2 jours / 14 H



### OBJECTIFS

Connaitre les principaux outils de mesure d'audience et choisir le plus pertinent, définir les Indicateurs Clés de Performance (KPI) permettant de juger l'efficacité et la rentabilité d'un site Web et des campagnes emarketing. Interpréter les statistiques et mettre en place des actions correctives



Webmaster, E-marketeur/  
Chargé de référencement  
Responsable e-business  
Responsable marketing et  
communication  
Chef de projet Internet



### PROGRAMME

- **Identifier les Indicateurs Clés de Performance**
  - Définir les objectifs du site : trafic, notoriété, vente, leads, contacts ...
  - Définir les indicateurs
  - Analyse des performances des campagnes marketing online : référencement naturel, liens sponsorisés, affiliation, emailing, achat d'espaces
  - performance des contenus du site - calculer son Retour sur Investissement
- **Choisir son outil de mesure d'audience**
  - Logs, tags, panels.
  - Solutions : Google Analytics, Xiti
  - Outils labélisés
- **Piloter le déploiement de l'outil**
  - Plan de marquage.
  - Tracking des Clefs de Performance
- **Effectuer un reporting**
  - Format, fréquence d'envoi, période d'analyse et de comparaison
  - Personnaliser les reportings en fonction des profils d'utilisation (PDG, directeur marketing...)
- **Statistiques et mise en place d' actions correctives**
  - Evaluer la performance des indicateurs
  - Mettre en place des actions correctives et optimiser son ROI
  - A/B Testing
  - Optimisation des campagnes emarketing

### PRÉ-REQUIS

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Piloter un plan de marquage et le déploiement technique d'une solution de mesure d'audience

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

129

### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 1020 € HT  
en intra\* : 1990 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu' à 5 personnes.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions  
sur notre site web.

## WEB DESIGN & DEVELOPPEMENT

# MAITRISER LA CHAINE GRAPHIQUE

▶ 3 jours / 21 H



### OBJECTIFS

Analyser la chaîne graphique complète et ses contraintes pour optimiser la création de documents.



Infographiste ou toute personne devant créer des supports à imprimer.



### PROGRAMME

- **De la création à la production**
  - Les différents acteurs : de l'infographiste à l'imprimeur
  - Les différentes étapes de la conception d'un documents : contraintes et règles à respecter
  - L'analyse du projet, analyse des coûts et délais de réalisation et production
- **Les règles d'or de la mise en page**
  - Principes de conception graphique
  - Principes de lecture des images et des textes
  - Le choix des couleurs
  - Le choix des polices de caractère
  - Le choix des logiciels PAO et le transfert des informations de l'un vers l'autre
- **La fabrication**
  - Le flashage
  - Le contrôle des éléments, la qualité et le format des documents
  - Le bon à tirer
  - Les techniques d'impression : numérique, offset, sérigraphie
  - Le contrôle de la qualité des documents imprimés, les recours
  - La finition : façonnage, pliage, assemblage

### PRÉ-REQUIS

Connaissances de l'environnement PC ou Mac utilisant les logiciels de PAO.

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Comprendre toutes les étapes de la chaîne graphique et réaliser des documents adéquats.

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 990 € HT  
en intra\* : 2225 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu' à 5 personnes.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions sur notre site web.

## WEB DESIGN & DEVELOPPEMENT

# VALORISER LES MESSAGES IMPORTANTS D'UN DOCUMENT

▶ 2 jours / 14 H



### OBJECTIFS

Réaliser des mises en forme pertinentes et valoriser les messages pour augmenter l'impact du document



Tout public souhaitant communiquer efficacement.



### PROGRAMME

- **Comment valoriser un document ?**
  - Définir la cible du document
  - Travailler le fond et la forme
  - Evaluer l'impact du document et le modifier
- **Création du document**
  - La charte graphique
  - Le choix des couleurs et de la typographie
  - Conseils de mise en page
  - Le choix des images : retouches, modifications, recadrage, harmonie des couleurs
  - Mettre en avant son message en incorporant des schémas ou animations
  - Exemples de mises en pages réalisées sous Word et PowerPoint : analyse de l'impact

### PRÉ-REQUIS

Connaissances de l'environnement PC ou Mac utilisant les logiciels de PAO.

### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

131

### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

### COMPÉTENCES VISÉES

Mettre en relief les messages importants de son document par un choix judicieux de polices de caractère, d'images ou de couleurs.  
Appliquer des règles de mise en page.

### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 660 € HT  
en intra\* : 1485 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu' à 5 personnes.



### DATES

Retrouvez toutes les sessions sur notre site web.

## WEB DESIGN & DEVELOPPEMENT

### REALISER UNE NEWSLETTER

▶ 2 jours / 14 H



#### OBJECTIFS

Connaître les règles et contraintes pour créer des «E-Mailing» percutants.



Chargés de communication, infographistes, rédacteurs, illustrateurs et toute personne créant des Newsletter



#### PROGRAMME

- **Principes de base d'une Newsletter**
  - Définition des cibles et objectifs de communication
  - Choisir l'outil adapté (et/ou le prestataire) pour la réalisation et la diffusion de cette Newsletter.
  - Respecter la législation en vigueur (CNIL et LCEN)
- **Conception et réalisation d'une Newsletter**
  - Utilisation de la charte graphique existante et choix des couleurs
  - Conception des messages clés et de la maquette : les règles de communication écrite
  - Veiller à l'ergonomie de la lettre
  - Les liens hypertextes
  - L'ajout de photos
- **La diffusion par e-mail**
  - La fonction de publipostage
  - Paramétrage des options d'envoi
  - Importation d'adresses mail d'un fichier Excel ou autre

#### PRÉ-REQUIS

Connaissance d'un logiciel de mise en page Web

#### ANIMATEUR

Formateur expert du domaine

#### SUPPORTS

Support d'exercices et memento fournis

#### COMPÉTENCES VISÉES

Transposer un document existant en une Newsletter percutante par la connaissance des règles écrites de communication. Utiliser le bon outil technique pour sa réalisation.

#### VALIDATION

Attestation de formation CTI.

132

#### € TARIFS

Tarifs en inter\* : 660 € HT  
en intra\* : 1485 € HT

\*inter : en nos locaux, tarif pour 1 personne.

\*intra : en vos locaux, tarif pour un groupe allant jusqu'à 5 personnes.



#### DATES

Retrouvez toutes les sessions sur notre site web.