

#### **FORMATION**

# INFOGRAPHIE (PHOTOSHOP, ILLUSTRATOR, INDESIGN



### **METIERS**

E1205 - REALISATION DE CONTENUS MULTIMEDIAS;

E1306 - PREPRESSE;

E1103 - COMMUNICATION;

E1201 - PHOTOGRAPHIE

### **DOMAINES**

46209 - GRAPHISME INTERNET

460 - INDUSTRIE GRAPHIQUE IMPRIMERIE - 46052 - PAO

46006 - ACQUISITION TRAITEMENT IMAGE

46003 - INFOGRAPHIE

46044 - GESTION COULEUR

46036 - MAQUETTE MISE EN PAGE

700 - LOGICIEL

71120 - LOGICIEL PAO TRAITEMENT IMAGE

71124 - LOGICIEL PHOTOSHOP

71122 - LOGICIEL ILLUSTRATOR

71123 - LOGICIEL INDESIGN

### **CONDITIONS D'ACCES**

### **PUBLICS**:

- ✓ Salarié / Demandeur d'emploi / Tout public
- ✓ Cette formation s'adresse plus largement à toute personne susceptible d'utiliser Indesign pour mener à bien ses projets de communication.

MODALITE D'INSCRIPTION : entretien

NIVEAU D'ENTREE : sans niveau spécifique / connaissance d'un environnement informatique MAC/PC.

BABANE SPOT

#### LES PLUS DE LA FORMATION:

- ✓ Nos formateurs sont certifiés Adobe Photoshop/Illustrator/Indesign. Nos programmes se déclinent en 1/3 de théorie et 2/3 de pratique. L'objectif : permettre à nos élèves d'être à 100% opérationnels à la fin de leur formation. La formation est dispensée en présentielle avec du matériel récent (moins d'1 an) et performant. Chaque élève dispose d'un poste individuel confortable dans un cadre atypique et agréable.
- ✓ Les formations sont dispensées avec un maximum de 5 personnes ce qui permet de mieux gérer les ateliers et de personnaliser le contenu de la formation en fonction des besoins des élèves.

### **OBJECTIFS**

Concevoir des documents d'édition et maîtriser la chaîne graphique.

S'initier aux outils de référence dans le domaine du graphisme et de la mise en page pour les outils d'édition : Photoshop (35h), Illustrator (35h) et Indesign (35h).

A l'issue de la formation, vous serez capable :

- √ de réaliser de la retouche d'image ou encore du photomontage,
- √ de concevoir des logos ou illustrations,
- √ de créer des brochures/flyers/newsletter.

#### **DESCRIPTION:**

Une initiation à Photoshop pour aborder la conception graphique, la retouche photo et le traitement numérique d'images matricielles.

Une initiation à Illustrator permettant d'intégrer les techniques de création graphique vectorielle et l'illustration.

Une initiation à Indesign présentant les techniques professionnelles de PAO, de mise en page et l'adaptation au digital publishing.

### PROGRAMME DE LA FORMATION



### PHOTOSHOP (semaine 1)

### **ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL**

Behance et Creative Cloud Aménager la galerie Paramétrage des préférences Savoir se servir de la règle Gestion des plugins





#### NOTIONS FONDEMENTALES SUR LES IMAGES ET LES COULEURS

Redimensionnement Récupérer des images Les informations sur les images Les index couleurs





#### PRINCIPE DE COUCHES

Notions de base Création d'images Les objets intelligents Réglage de l'opacité Regroupement et liaisons Les masques L'édition non destructive Portrait









### **DIFFÉRENTS SYSTEMES DE SÉLECTION**

Sélectionner une image Ajuster les contours de la sélection Modifier la sélection canaux Alpha Se servir des masques pour sélectionner Marquee Tool











Utiliser le Warp La tonalité de couleurs Maîtriser teinte et saturation Luminosité et contraste Application d'effets Ajustement de courbes des différents paramètres





### **NOTION DE CAMERA RAW**

Principes Filtre radial Rotation, rognagne et ajustement Réduction de bruit



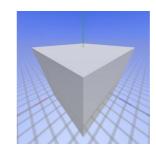


### **RESTAURATION**

Déplacement et Patch Étirer Maîtrise de la distorsion et du bruit

### TRANSFORMER ET MODELER

Rotation, rogner et canvas Retouche Etirer **Filtres** Correction de déformation Gérer les perspectives Brosse de texture Objets vectoriels







### **ZÔNE DE TEXTE**

Les différents formats Paragraphes et puces Fabriquer une police de caractère Les effets

### **VIDÉO ET ANIMATION**

Présentation du montage Animation des couches Importer des séquences et images Worflow

#### **FILTRES ET EFFETS**

Les filtres Adaptatifs Peinture à l'huile

#### **EXPORT**

pdf

Les différents formats d'images les règles en matière de Copyright

### **IMPRESSION**

Les couleurs Impression de photos Impression d'images "Presse"

### **AUTOMATISATION ET SCRIPTS**

Les scripts Traitements par lot en Batch Enregistrement d'actions

### LE WEB

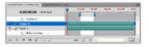
Découper les pages web Insertion des slices dans le code HTML Optimisation, rapport qualité/taille

### LA 3D

Travail dans un environnement 3D La théorie Conversion d'objets 3D Application de textures Réflexions et ombrage Contrôle des objets















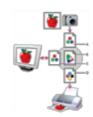






### **GESTION DES COULEURS**

Théorie Réglages des couleurs Les profils Optimiser pour l'impression





## **ILLUSTRATOR** (semaine 2)

#### **ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL D'ILLUSTRATOR**

L'interface principale Liste et fonctionnalités des outils Les outils tranche et découpe

#### **DESSINER**

Formes simples Stylo, pinceau et torche Modifier un segment déjà en place Travailler au niveau du pixel

#### **COULEURS**

Les choix colorimétriques Création de nuances Kuler Gestion des harmonies

### **COMMENT SE SERVIR DE LA PEINTURE**

Maîtrise des contours Groupes dynamiques Les formes Transparence et fusion Appliquer des dégradés

### **ÉDITION DES OBJETS**

Sélectionner
Décomposer des objets
Déplacement des objets
Appliquer des symétries, rotations etc ...
Gestion des calques

### IMPORTER ET EXPORTER DEPUIS ILLUSTRATOR

Les images bitmap Import de fichiers pdf Les formats EPS, DCS, AutoCad et Photoshop





















#### LE TEXTE

Apprendre à gérer les bibliothèques Créer une zone de texte Le mode curviligne Echelle et rotation Comprendre et gérer les polices de caractères

### LES EFFETS SPÉCIAUX

Attributs sur les aspects Comment appliquer un effet Les différents effets existants Exemple avec une ombre portée Gestion du contour progressif

### ET LE WEB?

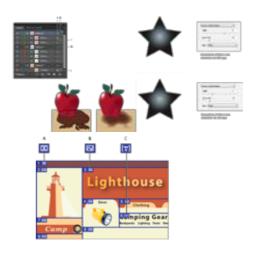
Les fondamentaux Les cartes-images Création d'animations Le SVG

#### **PRINT**

Préparer un document pour l'impression Orientation paysage et portrait Le format LesPostScripts Gestion de la colorimétrie

### SAVOIR AUTOMATISER DES TÂCHES

Les scripts Variables et templates





### **INDESIGN** (semaine 3)

#### PLAN DE TRAVAIL

Créer un projet Travailler et optimiser son workflow Utilisation des modèles

### **CONCEVOIR ET METTRE EN PAGE**

Créer un document Codes QR Les index Variables de texte Notes en bas de pages









#### LE TEXTE

Liaison Habillage textuel Les objets ancrés et articles

### **MAÎTRISER LES STYLES**

Appliquer des styles aux paragraphes et caractères Lettrines Styles des objets Les imbrications

#### **TYPO**

Alignement Les polices de caractères Mise en forme Gérer les tableaux

#### **CONCEPTION DE TABLEAUX**

Les différents styles de tableaux Mise en forme

### **INTERACTIVITÉ**

Les liens web Les Boutons Les animations Documentation Web pour Flash Les références croisées

### APPRENDRE À DESSINER ET PEINDRE

Les outils plume et crayon Savoir utiliser des tracés Les outils line et shape

### **UTILISATION DES COULEURS**

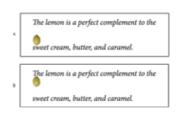
Application de couleurs Nuances et teintes Récupérer des couleurs

### L'EFFET DE TRANSPARENCE

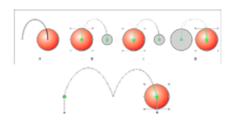
Appliquer l'effet Fusionner les couleurs

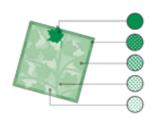
#### LES FORMATS DE PUBLISHING

Exporter pour EPUB, HTML, PDF Format jpg Gestion des contenus











#### PRINT DEPUIS INDESIGN

Envoyer un pdf à l'impression Les documents et des cahiers Maîtrise des repères et fonds perdus

### **PUBLICATION NUMÉRIQUE**

Digitale Publishing suite Mise en page liquide Les articles

#### **AUTOMATISATION DANS INDESIGN**

Scripting Fusion des datas

#### **ACCESSIBILITÉS**

Documents pdf, formes et articles

### **VALIDATION ET SANCTION**

SANCTION: Attestation de suivi de présence. TYPE DE FORMATION: Professionnalisation NIVEAU DE SORTIE: Sans niveau spécifique

### DUREE, RYTHME, FINANCEMENT

DUREE: 105 heures en centre / 35 heures par semaine / 15 jours

ORGANISATION DE LA FORMATION : Cours du jour

**CONVENTIONNEMENT: Non** 

PERIODICITE DE LA FORMATION : périodicité régulière

NOMBRE DE SESSION PAR AN: 6

PERIODES PREVISIBLES DE DEROULEMENT DES SESSIONS : dates publiées sur www.babanespot.com

ADRESSE D'INSCRIPTION:

Babane Spot

32 Avenue Augustin Dumont

92240 Malakoff

MODALITE : entrées/sorties à dates fixes

### LIEU DE LA FORMATION

Babane Spot

32 Avenue Augustin Dumont

92240 Malakoff

Téléphone Fixe: 01.84.19.52.70 - Site web: www.babanespot.com

Accès handicapés : établissement classé ERP cat5



# **INSCRIPTION**

Contact renseignement: Mr Eric Behle, Responsable: Mr Eric Behle au 01.84.19.52.70

# ORGANISME DE FORMATION RESPONSABLE

Babane Spot 32 Avenue Augustin Dumont 92240 Malakoff

Téléphone Fixe : 01.84.19.52.70 Site web : www.babanespot.com