





TITRE RNCP NIVEAU V **ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS** 





**PROGRAMMATION: HTML - CSS - JAVASCRIPT PHP - MYSQL** 

Apprends à programmer des site web de A à Z







#### CMS: **WORDPRESS - WOOCOMMERCE**

Maîtrise les CMS les plus utilisé dans le monde



#### **DESIGN: PHOTOSHOP**

Créer des design qui correspondent à ta vision et rends tes sites uniques



#### **FINANCEMENTS**

- CPF
- OPCO
- Auto-financement
- Région
- Département
- Pôle Emploi

#### **CERTIFICATION**

- RNCP 31114
- Équivalent au BTS Bac +2
- Certification reconnue par le ministère du travail

#### **DURÉE**

• E-learning et accompagnement accessible durant 1 an!

#### **PUBLIC ET PRÉ-REQUIS**

• BAC ou titre équivalent validé – ou selon expérience

#### **AVANTAGES**

7 Cas pratiques en Javascript



7 Cas pratiques en HTML / CSS



27 Ateliers créatif avec Photoshop



6 Ateliers créatif sur Wordpress

06 78 22 24 59









TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS





PROGRAMMATION: HTML - CSS - JAVASCRIPT PHP - MYSQL

Apprends à programmer des site web de A à Z







### CMS: WORDPRESS - WOOCOMMERCE

Maîtrise les CMS les plus utilisé dans le monde





### **DESIGN:** PHOTOSHOP

Créer des design qui correspondent à ta vision et rends tes sites uniques



#### **AVEC CETTE FORMATION, VOUS APPRENDREZ:**

- Le langage de programmation PHP, appréhenderez le système de gestion de bases de donnée
   MySQL et aborderez les interactions entre MySQL et PHP.
- Les fondamentaux d'HTTP, les modèles réseaux et les notions liées à la sécurisation des réseaux.
- À maîtriser l'interface de WordPress et des plugins indispensables. Vous saurez bien référencer votre site pour gagner en visibilité et créer un site e-commerce simple et efficace.
- À maîtriser les fonctionnalités de l'extension WooCommerce pour WordPress et créer et personnaliser votre boutique en ligne.
- Les bases des langages web HTML et CSS afin d'appréhender et être à même de créer vos premières pages web.
- Les bases et fonctionnalités du langage JavaScript et serez autonome sur la création de projets web.

**TEMPS MOYEN DE FORMATION: 183H** 

06 78 22 24 59









TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

#### CONTENU DU MODULE WORDPRESS



06 78 22 24 59

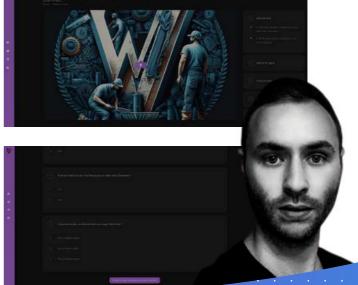
23 modules pour maîtriser l'interface de WordPress et des plugins indispensables.

Vous saurez référencer votre site pour gagner en visibilité et créer un site e-commerce.

#### **TEMPS MOYEN: 14H**













TITRE RNCP NIVEAU V **ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS** 

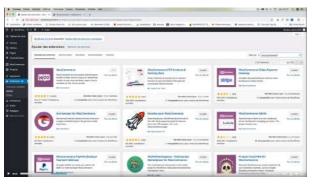
CONTENU DU MODULE WOOCOMMERCE

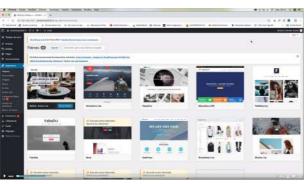


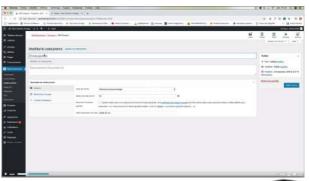
WOO COMMERCE 06 78 22 24 59

12 modules pour apprendre et maîtriser les fonctionnalités de l'extension WooCommerce pour WordPress et créer et personnaliser votre boutique en ligne.

#### **TEMPS MOYEN: 4H**















TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

### CONTENU DU MODULE PHOTOSHOP



06 78 22 24 59

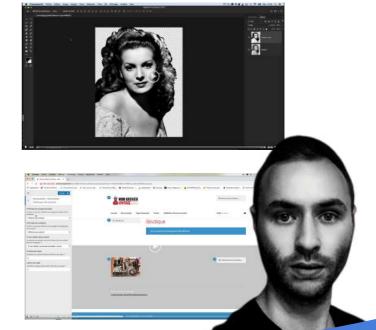
#### 54 modules:

- Apprendre et maitriser les outils de base de Photoshop, réalisez des photomontages, du détourage d'images et des créations de visuels graphiques.
- Apprendre et maitriser les outils de niveau intermédiaire de Photoshop, réalisez des photomontages, du détourage d'images et des créations de visuels graphiques.

#### **TEMPS MOYEN: 20H**















TITRE RNCP NIVEAU V **ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS** 

CONTENU DU MODULE HTML / CSS



O6 78 22 24 59

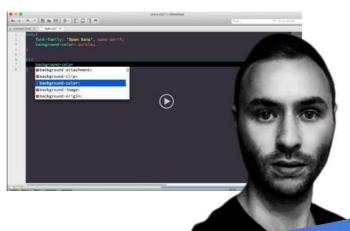
88 modules pour apprendre les bases des langages web HTML et CSS afin d'appréhender et de créer vos premières pages web.

**TEMPS MOYEN: 50H** 

















TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

#### CONTENU DU MODULE JAVASCRIPT



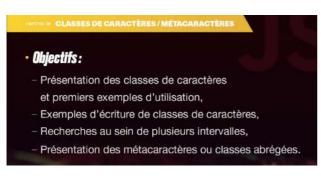
06 78 22 24 59

83 modules pour apprendre les bases et fonctionnalités du langage JavaScript et être autonome sur la création de projets web dynamiques.

**TEMPS MOYEN: 47H** 

















TITRE RNCP NIVEAU V **ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS** 

#### **CONTENU DU MODULE** PHP / MYSQL



06 78 22 24 59

44 modules pour vous apprendre le langage de programmation PHP, appréhenderer le système de gestion de bases de donnée MySQL et aborderer les interactions entre MySQL et PHP.

**TEMPS MOYEN: 40H** 

















TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

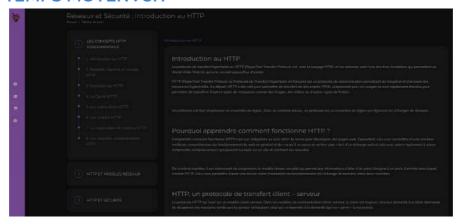
### CONTENU DU MODULE RÉSEAU / SÉCURITÉ



06 78 22 24 59

Apprenez les fondamentaux d'HTTP, les modèles réseaux et les notions liées à la sécurisation des réseaux

#### **TEMPS MOYEN:8H**













TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

#### CONTENU DU MODULE WORDPRESS



06 78 22 24 59

#### INTRODUCTION

- Présentation du cours
- Pourquoi utiliser Wordpress pour créer son site

#### **METTRE EN LIGNE**

- Choisir votre nom de domaine
- Rechercher un nom de domaine
- Acheter votre hébergement Web et votre nom de domaine chez OVH
- Acheter un nom de domaine chez LWS
- Connexion à l'interface LWS
- Installer WP dans LWS
- Wordpress installé

#### **PRISE EN MAIN**

- Voyons rapidement l'interface WordPress
- Les paramètres du Profil
- Réglages généraux
- Réglages de la lecture et écriture
- Réglage des commentaires
- Réglage des médias, permaliens et confidentialité

#### **PRISE EN MAIN**

- Voyons rapidement l'interface WordPress
- Les paramètres du Profil
- Réglages général
- Réglages de la lecture et écriture
- Réglage des commentaires
- Réglage des médias, permaliens et confidentialité
- Quiz Prise en main

#### APPARENCE - LA GESTION DU THÈME

- Présentation
- Explorer les différents thèmes
- Personnaliser le titre et mettre le favicon
- Les paramètres de personnalisation
- Précision sur les thèmes

#### CRÉER ET GÉRER SON MENU

- Où trouver les thèmes
- 3 méthodes pour les installer











TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

#### CONTENU DU MODULE WORDPRESS



06 78 22 24 59

#### LES BASES DE WORDPRESS

- Fichiers ressources
- Articles et pages Introduction
- Commencer à créer une nouvelle page
- Explication rapide pour mettre du contenu texte
- Ajouter une image et une vidéo
- L'image à la une
- Ajouter des comptes à votre site
- Les commentaires

#### CRÉER ET GÉRER SON MENU

- Introduction au menu
- Créer un menu avec des pages
- Ajouter des éléments au menu
- Gérer les menus

#### **DÉCOUVRIR LE THÈME**

- Option de mise en page
- Option de l'en-tête
- Option du pied de page
- Option des couleurs et typographie
- Découvrons les dernières options

#### **PLUGIN OU EXTENSION**

- Plugin, extensions : où les trouver et comment les installer
- Découvrir les plugins et installer le 1er
- Les Plugins indispensables
- WooCommerce Introduction
- Créer une fiche produit
- Introduction des autres fonctions de
- WooCommerce
- WooCommerce Dashboard Commandes Coupons
- WooCommerce les réglages de la boutique
- WooCommerce Etat et extensions
- WooCommerce Analytics
- Contact Form 7 Présentation du plugin
- Contact Form 7 Création et intégration d'un nouveau formulaire

#### **ELEMENTOR**

- À quoi sert Elementor
- Installer Elementor
- Présentation des options dans l'onglet









TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

#### CONTENU DU MODULE WORDPRESS



06 78 22 24 59

### SITE AGENCE DE MARKETING DIGITAL (ATELIER CRÉATIF)

- Présentation des documents fournis
- Fichiers ressources
- Nettoyage des éléments précédents
- Insérer le logo
- Créer le menu
- Ajuster les options du menu
- Réglages généraux d'Elementor
- Création de l'en-tête de la page
- Eléments dans la rangée suivante
- Ajuster les réglages de cette section
- Mise en place de la section suivante
- Création de la section SERVICE
- Ajuster les dernières options à la section
- Ajouter la page d'accueil au menu
- En-tête de la page d'accueil
- Section domaine d'expertise
- Rajouter les options du domaine d'expertise
- Finalisation de la page d'accueil
- Ajout des premiers éléments de la section AGENCE
- Ajouter les photos des collaborateurs

#### **ELEMENTOR - PARTIE CRÉATION**

- Présentation des options dans l'onglet Elementor
- Option de réglages Elementor
- Encore quelques réglages
- Création de la 1re section de la page
- Importer une image dans la section
- Comment ajouter un TITRE et un TEXTE
- Créer une nouvelle section dans la même page
- Insérer une vidéo
- Ajouter des boutons
- Ajouter un séparateur ou un espaceur
- Intégrer Google Maps
- Ajouter des icônes
- Insérer une boîte d'images
- Insérer une boîte d'icônes
- Créer une notation avec des Étoiles
- La galerie photo interactive
- Carrousel d'images
- Créer une liste d'icônes
- Ajouter des compteurs interactifs
- Les barres de progression
- Ajouter des témoignages pour crédibiliser votre site
- Comment ajouter du contenu de type Onglets, Accordéon et Va-et-vient
- Ajouter les icônes de réseaux sociaux
- Créer une alerte sur votre site
- Les derniers outils disponibles







TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

#### CONTENU DU MODULE WORDPRESS



06 78 22 24 59

### CRÉER UNE PAGE AVEC GUTENBERG (ATELIER CRÉATIF)

- Fichiers ressources
- Présentation de la page à réaliser
- Paramétrer le thème
- Créer les premières colonnes
- Création du 1er bloc
- Paramétrage du 1er bloc
- Création du 2e bloc
- Mise en forme et création du bouton
- Création de la bannière
- Création du dernier bloc
- Personnaliser sa typo avec du CSS
- Copier les codes CSS
- Trouver une autre typo

#### **EDITEUR DE TEXTE GUTENBERG**

- Télécharger Gutenberg si besoin
- Présentation de Gutenberg Introduction
- Commencer à écrire un texte
- Ecrire du texte et le modifier
- Insérer une image
- Insérer une galerie
- Insérer une bannière
- Aperçu de notre page
- Média et texte
- Insérer une vidéo
- Créer un bouton
- Mettre la bonne destination « lien » à notre bouton
- Comment faire des colonnes
- Séparateur et espacement

# AJUSTER LE SITE EN VERSION MOBILE Elementor pour ajuster son site mobile Faire les ajustements pour mobile







TITRE RNCP NIVEAU V **ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS** 

#### **CONTENU DU MODULE** WORDPRESS



06 78 22 24 59

#### **E-COMMERCE MYSHOES (ATELIER CRÉATIF)**

- Mise en place du thème et WooCommerce -Télécharger le thème
- Mise en place du thème et WooCommerce -Configurer le titre et favicon
- Mise en place du thème et WooCommerce -Installation de WooCommerce
- Les produits Configurer un produit simple
- Les produits Création d'un produit variable
- Les produits Mettre en place les variations de Mega Menu Présentation générale du Mega produit
- Les produits Les produits groupés
- Les produits Attribuer une montée en gamme
- Les produits Produit externe et affilié
- Les Catégories / Widgets Gestion des catégories
- Les Catégories / Widgets Gérer le menu et les categories
- Les Catégories / Widgets Gérer le widget de la sidebar
- Les Catégories / Widgets Paramètres du thème - WooCommerce
- Page d'accueil Personnaliser la page
- Page d'accueil Création de la 1re bannière

- Page d'accueil Création de la 2e bannière
- Page d'accueil Ajout des séparateurs et de la citation
- Page d'accueil Ajouter les nouveautés avec WooCommerce
- Page d'accueil Finalisation de la Page
- Mega Menu Installation de l'extension
- Menu
- Mega Menu Plus de détail des paramétrages
- Mega Menu Ajouter le contenu du menu
- Mega Menu Personnaliser le Mega Menu
- Mega Menu Dernier paramètre
- Footer Créer son footer
- Faire un PopUp Télécharger l'extension
- Faire un PopUp Paramétrage du PopUp
- Faire un PopUp Les cookies
- Administration WooCommerce Présentation de l'interface
- Administration WooCommerce Partie Analytics
- Administration WooCommerce Paramétrer
- Administration WooCommerce Générer un processus de Vente







TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

#### CONTENU DU MODULE WORDPRESS



06 78 22 24 59

#### PORTFOLIO SIMPLE (ATELIER CRÉATIF)

- Fichiers ressources
- Présentation de l'atelier
- Installation et recherche du thème
- Personnalisation de l'en-tête
- Création du 1er Article
- Création du 2e Article
- Quelques paramètres de Propriété du thème
- Permalien et changement du nom de l'auteur Découvrir Snazzy pour mieux écrire vos
- Nouvel article et nouvelle catégorie
- Menu Insérer les catégories au menu
- Création de la page Qui je suis
- Rajouter une page au menu
- Générer un formulaire de contact
- Intégrer le formulaire de contact
- Contactez-moi Astuce et bouton

#### **PLUGIN YOAST SEO**

- Présentation rapide
- Réglage SEO
- Les derniers réglages
- Comment faire les premiers paramètres de notre page
- Les autres paramètres SEO
- Les derniers réglages

#### **VALORISER VOTRE SITE WORDPRESS**

- Comment faire un logo simple
- Où trouver des images pour votre site -
- Se connecter au site Pexels
- Rechercher sur Pexels
- Découvrir Unsplash
- Découvrir Freepik pour des pictos et illustrations
- Découvrir Snazzy pour mieux écrire vos slogans
- et contenus

#### INTRODUCTION AU RÉFÉRENCEMENT SEO

- Introduction au SEO
- Title et Meta description
- Choisir ses mots clés
- Soignez le contenu de vos pages
- Optimiser ces images
- Les backlinks









TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

#### CONTENU DU MODULE WORDPRESS



06 78 22 24 59

#### LA SÉCURITÉ

- Mettre à jour les éléments
- Changer le mot de passe admin
- Plugin AKISMET
- Installer le plugin sécurité
- Explication rapide du plugin

#### SITE PÂTISSERIE (ATELIER CRÉATIF)

- Découvrir le plan du site
- Choisir le thème
- Personnaliser l'en-tête
- Création du menu et des pages
- Personnaliser le menu
- Les dernières retouches du menu
- Commencer la structure de la page
- Finaliser les réglages du site
- Travaillons sur le haut de la page Pâtisserie
- Mettre une vidéo
- Mettre les premières pâtisseries
- Modifier les colonnes et finaliser les produits
- Mettre la map
- Paramétrage de "Où nous trouver"
- Mettre l'ancre du menu
- Mettre le 1er produit
- Options du produit
- Ajuster le menu avec les nouveaux éléments
- Valider une commande
- Pied de page et conclusion

### STYLE BUSINESS - KITESURF (ATELIER CRÉATIF)

- Présentation
- Fichiers sources
- Télécharger le thème
- Décryptage du thème OnePress
- Mettre le site en maintenance
- Configurer la page de maintenance
- Commençons la création
- Créer la page d'accueil
- Section HERO
- Section FONCTIONNALITES
- Section A PROPOS
- Section SERVICES
- Section VIDEO LIGHTBOX
- Section GALERIE
- Section COMPTEUR
- Section EQUIPE
- Section NOUVEAUTE
- Section CONTACT
- Identité du site
- Le menu
- Ajouter un flux instagram
- Pied de page









TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

### CONTENU DU MODULE WOOCOMMERCE

### 01 - PRÉPARER SES VISUELS AVEC PHOTOSHOP

- Présentation
- Ouvrir les documents
- Traitement par lot
- Recadrage en carré
- Astuces Renommer les images
- Détourage Sélection rapide
- Améliorer le contour
- Astuces Mise en scène
- Détourage à la plume
- Changer la couleur d'un objet
- Mettre du texte sur les images

#### 02 - ACHETER SON NOM DE DOMAINE

- Aller sur OVH
- Passer la commande OVH
- Finalisation de la commande OVH

#### 03 - INTERFACE DE WORDPRESS

- Connexion à l'interface
- Réglage général
- Réglage écriture lecture
- Réglage de la discussion
- Réglage média permalien

#### WOO COMMERCE

#### 06 78 22 24 59

#### 04 - LES THÈMES WORDPRESS

- Télécharger le thème
- Identité du site
- Plugin Coming Soon
- Contenu de Coming Soon
- Design de Coming Soon
- Page d'accueil
- Bannière de la page d'accueil

#### 05 - WOOCOMMERCE - INTRODUCTION

- Installation de WooCommerce
- Les onglets
- Création du 1er produit simple
- Créer un autre produit simple
- Gérer les catégories
- Gérer les catégories de Produits
- Produits liés

### 06 - STOREFRONT - INSTALLATION ET RÉGLAGES

- Installation de WooCommerce
- Installation du thème StoreFront
- Présentation générale du thème
- Réglage de la page d'accueil
- Identité du site
- Onglet En-tête
- Onglet Arrière-Plan
- Onglet Typographie
- Onglet Bouton
- Onglet Mise en page
- Onglet Produit et menu
- Onglet Widget
- Onglet WooCommerce











TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

#### CONTENU DU MODULE PHOTOSHOP - INITIATION

06 78 22 24 59

#### 01 - TÉLÉCHARGER LE LOGICIEL

• Comment télécharger le logiciel?

#### 02 - PHOTOSHOP - PRISE EN MAIN

- Photoshop, à quoi ça sert ?
- Ouvrons Photoshop
- Création d'un nouveau document
- L'interface de Photoshop
- Ouvrir et importer une image
- Énumération des outils
- Déplacez-vous dans le document
- Comment enregistrer
- Autres options pour zoomer
- Personnaliser son espace de travail

#### 03 - LES IMAGES - LES BASES

- Informations sur une image ouverte
- Les pixels, c'est quoi?
- Redimensionner une image
- Transformer la taille d'une image
- Comment faire une rotation d'une image
- Effet miroir : faire des symétries
- Cadre photo
- Outil recadrage
- Corriger l'inclinaison d'une image
- Réglages automatique d'une image
- Luminosité Contraste
- Réglage de la courbe
- Réglage en noir et blanc

#### 04 - LES CALQUES - LES BASES

- Ouvrons un fichier Photoshop
- Qu'est-ce qu'un calque?
- Les différents calques
- Créer un nouveau calque Renommer et disposer les calques
- Les différentes actions sur les calques
- Déplacer et redimensionner les calques
- Présentation de l'exercice
- Solution de l'exercice

#### 05 - LA SÉLECTION - LES BASES

- Sélectionner un sujet
- Outil de sélection rapide
- Outil baguette magique
- Outil de sélection d'objet
- Outil lasso
- Outil de sélection Rectangle et Ellipse

#### 06 - ATELIER CRÉATIF -CHANGER LE FOND D'UN PERSONNAGE

• Changer le fond du personnage

#### 07 - LA COULEUR - LES BASES

- Calque de remplissage Mettre un fond de couleur
- Pot de peinture
- Introduction au dégradé
- Outil dégradé : plus de détails
- Le pinceau
- Différence entre RVB et CMJN











TITRE RNCP NIVEAU V **ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS** 

#### CONTENU DU MODULE **PHOTOSHOP - INITIATION**

06 78 22 24 59

11 - ATELIER CRÉATIF - FLORENCE

• Modifier les paramètres de l'image

• Vectorisation dynamique et composition

• Présentation rapide de la galerie de filtres

• Importer une image

• Vectoriser des photos

• Présentation des flous • Appliquer un flou gaussien

#### 08 - LE TEXTE - LES BASES

- Exercice texte Ouvrir et recadrer
- Générer du texte
- Changer les propriétés du texte
- Exercice texte Trouver une typo
- Bloc de texte
- Exercice texte Finaliser la mise en page

#### 09 - ATELIER CRÉATIF -PRÉSENTATION D'UN PRODUIT : L'IPHONE

- Présentation de l'atelier iPhone
- Création du nouveau document
- Détourer les iPhones
- Ajuster la taille des iPhones
- Mettre le fond en couleur
- Ajoutons le texte
- Dessinons les cercles de couleur
- Ecrire les derniers textes
- Finalisation de la création

### 13 - ATELIER CRÉATIF - SURF SESSION

• Flou et profondeur de champ

12 - LES FILTRES - LES BASES

- Présentation de l'atelier Surf
- Création du nouveau document et des cadres photos
- Importer les images dans les cadres
- Autres méthodes pour séparer les images
- Ajouter les filtres
- Ecrire le texte et finaliser la création

#### 10 - LES FORMES - LES BASES

- Générer un rectangle et changer les paramètres
- Créer d'autres formes
- Modifier les formes

#### 14 - LES IMAGES - LES RETOUCHES

- Outil tampon A quoi ça sert ?
- Outil correcteur localisé
- Outil Correcteur
- Outil Pièce
- Déplacement de base sur le contenu
- Exercice Utiliser l'outil correcteur localisé











TITRE RNCP NIVEAU V **ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS** 

#### CONTENU DU MODULE **PHOTOSHOP - INITIATION**

06 78 22 24 59

#### **15 - LES CALQUES - NOUVEAUX PARAMÈTRES**

- Introduction aux calques de réglages
- Voyons les autres calques de réglages
- Disposition des calques de réglages
- Calques de fusion Ombre portée
- Autres calques de fusion
- Changer l'opacité d'un calque
- Masque de fusion Introduction

#### 16 - ATELIER CRÉATIF - JUNGLE NÉON

- Présentation de l'atelier Jungle Néon
- Ouvrir les documents
- Ecrire le mot JUNGLE
- Ajouter le masque de fusion au texte
- Ajout des effets de NEON
- Rajouter les touches de couleur
- Ajouter les calques de réglages
- Enregistrement

#### 17 - LA SÉLECTION - APPRENONS **DAVANTAGE**

- Intervertir la sélection
- Dilater et contacter la sélection
- Contour progressif de la sélection
- Outil plume Faire des lignes droites
- Outil plume Faire des courbes
- Transformer son tracé en sélection
- Modifier le tracé
- Sélectionner la tasse avec la plume
- Améliorer le contour

#### 18 - ATELIER CRÉATIF - EFFET GLITCH

- Présentation de l'atelier Glitch
- Création des fonds en noir et blanc
- Modifier les styles du calque Travail sur les couches RVB
- Faire le décalage de l'image
- Finaliser l'effet Glitch
- Effet Glitch avec l'ours

#### 19 - LA COULEUR - PLUS DE PARAMÈTRES

- Formes de pinceaux plus avancées
- Télécharger des formes de pinceaux
- Utiliser l'outil Pipette
- Le nuancier Introduction

#### 20 - AUTRES FONCTIONNALITÉS

- Présentation du changement de ciel
- Changer un 1er ciel
- Importer ses propres ciels
- Aller plus loin avec cette fonction
- Changer les expressions du visage Portrait
- Changer les expressions du visage Portrait
- Coloriser ces vieilles photos
- Affichage Extra et Règles
- Affichage Magnétisme
- Installer des plugins sur Photoshop
- L'Historique, c'est quoi?
- Importer une image depuis son iPhone











TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

#### CONTENU DU MODULE PHOTOSHOP - INITIATION

#### 21 - ATELIER CRÉATIF - AFFICHE NIKE

- Présentation de l'atelier Nike
- Création du nouveau document
- Trace à la plume
- Transformer son tracé en sélection
- Travail sur le fond
- Ajouter l'ombre portée à la forme rouge
- Ajout de l'ombre à la basket Nike
- · Ajout du logo Nike
- Finalisation du visuel

#### 22 - ATELIER CRÉATIF - RETOUCHE PHOTO SIMPLE

- Présentation de l'atelier Retouche
- Outil correcteur localisé
- Réglage de la teinte (saturation)
- Réglage de la luminosité et du contraste
- Portrait 2 Outil correcteur localisé
- Lisser la peau
- Luminosité Contraste et teinte saturation
- Création d'un halo de lumière

#### 23 - ATELIER CRÉATIF - STRECH PIXEL

- Présentation de l'atelier Pixel
- Détourage de la danseuse
- Création de la bande de pixels
- Effet coordonnées polaires
- Ajuster le cercle des pixels
- Ajouter les ombres portées
- Calques de réglages pour dynamiser la création

#### 06 78 22 24 59

#### 24 - ATELIER CRÉATIF - POST POUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

- Présentation de l'atelier Réseaux sociaux
- Création des différents gabarits
- Insérer la photo dans les différents gabarits
- Générer le texte
- Mettre le texte sur tous les posts
- Enregistrer les différents plans de travail

#### 25 - ATELIER CRÉATIF - AFFICHE SPORT AIR JORDAN

- Présentation de l'atelier Affiche Sport
- Nouveau document
- Détourage du sujet
- Préparation des fonds
- Création de la typo
- Détourage du Jordan Dunk
- Finalisation de l'affiche

#### 26 - ATELIER CRÉATIF - DOUBLE EXPOSITION

- Présentation de l'atelier Affiche Sport
- Nouveau document
- Détourage du sujet
- Préparation des fonds
- Création de la typo
- Détourage du Jordan Dunk
- Finalisation de l'affiche

#### 27 - ATELIER CRÉATIF - NINA RICCI

- Présentation de l'atelier Nina Ricci
- Paramétrage et création du nouveau document
- Détourage du flacon
- Mettre à l'échelle du flacon
- Faire le reflet du flacon
- Faire le fond avec un dégradé
- Aiouter le texte











TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

### CONTENU DU MODULE PHOTOSHOP - INITIATION

#### 28 - ATELIER CRÉATIF - MAQUETTE MAGAZINE

- Présentation de l'atelier
- Création du nouveau document
- Créer les colonnes de texte
- Paramétrer les colonnes
- Choisir son mode d'alignement de texte
- Travail du masque de fusion sur l'image
- Finalisation de la création

#### 29 - ATELIER CRÉATIF - PORTRAIT POP ART

- Présentation de l'atelier Portrait
- Mise en noir et blanc
- Détourage du portrait
- Effet sérigraphie
- Mise en couleur

#### 30 - ATELIER CRÉATIF - TOUR EIFFEL AVANT/APRÈS

- Présentation de l'atelier Portrait
- Mise en noir et blanc
- Détourage du portrait
- Effet sérigraphie
- Mise en couleur

#### 31 - ATELIER CRÉATIF - BANANA STYLE

- Présentation de l'atelier Banana Style
- Nouveau document et détourage de la banane
- Découpe banane crayon
- Créer le dégradé du fond
- Ajout de la mine de crayon
- Ajouter l'ombre portée
- Ajouter le texte
- Enregistrer notre document

#### 06 78 22 24 59

#### 32 - ATELIER CRÉATIF - COCA-COLA

- Présentation de l'atelier
- Création du nouveau document
- Détourage plume
- Transformer le tracé en sélection
- Mise à l'échelle des bouteilles
- Dégradé
- Reflet des bouteilles
- Création des bandes de couleur
- Masque de fusion
- Incrustation du logo
- Enregistrement du document

#### 33 - ATELIER CRÉATIF - BASKET EN LÉVITATION

- Présentation de l'atelier Basket
- Détourage à la plume de la basket
- Correction du tracé de détourage
- Transformer le tracé en sélection
- Améliorer la sélection
- Ajouter le flou à l'image de fond
- Apporter la basket sur le document final
- Importer les effets lumineux
- Intégrer la ville au mieux, les lumières











TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

#### CONTENU DU MODULE PHOTOSHOP - INTERMÉDIAIRE

06 78 22 24 59

#### 01 - INTERFACE

- Présentation de l'interface
- Personnalisation de la palette et mode présentation
- Raccourcis clavier de base
- Format d'enregistrement
- Camera raw

#### 02 - GÉOMÉTRIE ET CORRECTIONS DE L'IMAGE

- Redresser l'image Perspective
- Correction de la densité Outil densité
- Outils: Netteté Doigt Goutte
- Paramètre forme pinceau
- Création forme de pinceau

#### 03 - LES CALQUES

- Options des calques
- Lier des calques
- Style de calque

#### **04 - FONCTIONS GRAPHIQUES ET EFFETS**

- Mise en forme du texte
- Filtre bruit
- Filtre de déformation
- Script Action

#### 05 - ATELIER CRÉATIF - POCHETTE CD

- Présentation de l'atelier
- Paramétrage des documents
- Création des fonds
- Incrustation du visage
- Utilisation des brushes
- Incrustation des textures dans le visage
- Ajout du texte et effet
- Enregistrement

#### 06 - ATELIER CRÉATIF - AFFICHE BIRDY MAN

- Présentation de l'atelier
- New doc et dégradé
- Ajout portrait
- Création des formes de pinceaux
- Ajout des oiseaux
- Incrustation de l'image fond
- Ajout du texte
- Enregistrement

#### 07 - ATELIER CRÉATIF - AFFICHE VOITURE

- Présentation de l'atelier
- Paramétrage des documents
- Création du fond dégradé
- Détourage de la voiture
- Ombre portée
- Incrustation de la lettre R
- Effet sur le R
- Texte et enregistrement

#### 08 - INTERFACE

- Interface des calques
- La loupe
- Préférences dans Photoshop
- L'historique
- Repère et repère commenté
- Créer des plans de travail
- Enregistrer les plans de travail
- Option du texte











TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

#### CONTENU DU MODULE PHOTOSHOP - INTERMÉDIAIRE

06 78 22 24 59

#### 09 - NOUVEAUTÉS

- Cadre photo
- Commande Z
- Faux texte
- Mode de fusion
- Remplissage d'après le contenu
- Roue chromatique
- Transformation manuelle

#### 10 - GÉOMÉTRIE

- Texte 3D
- Lancer le rendu 3D
- Matière 3D
- 3D image
- De la 2D à la 3D
- Déformation de la marionnette
- Transformation perspective
- Déformation personnalisée
- Calque de réglages

#### 11 - DÉTOURAGE ET MASQUES

- Plume : option des tracés
- Masque de fusion sur les calques de réglage
- Masque d'écrêtage
- Les calques dynamiques Les bases
- Changement de la couleur du t-shirt

#### 12 - FONCTIONS GRAPHIQUES ET EFFETS

- Option tablette graphique
- Traitement par lot
- Effet Flou
- Filtre Rendu
- Filtre Pixellisation
- Fluidité Portrait
- Fluidité Corps

#### 13 - ATELIER CRÉATIF - AFFICHE BASKET NIKE

- Présentation de l'atelier
- Paramétrage des documents
- Création des fonds
- Détourage de la basket
- Eclaboussures
- Ombre portée et logo

#### 14 - ATELIER CRÉATIF - AFFICHE DANSEUR

- Effet graphique de la danseuse
- Colombe et lumière
- Enregistrement
- Présentation de l'atelier
- Paramétrage des documents
- Fond dégradé et halo
- Création du motif rayure
- Détourage du danseur
- Création des formes de l'outil tampon
- Masques de fusion de la danseuse
- Calque de réglage de la danseuse
- Ajout de la danseuse au fond









TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

#### CONTENU DU MODULE PHOTOSHOP - INTERMÉDIAIRE

06 78 22 24 59

#### 15 - ATELIER CRÉATIF - CRÉER UN GIF ANIMÉ

- Présentation de l'atelier
- Présentation du gif
- Animation du gif
- Paramétrage des documents
- Mise en place et création
- Mouvement de la basket et mise en couleur
- Opacité du gif
- Ajout du logo et du texte
- Enregistrer le gif
- Enregistrement du fichier gif
- Gestion des calques du gif

#### 16 - ATELIER CRÉATIF - LOGO LETTRAGE EN 3D

- Présentation de l'atelier
- Paramétrage des documents
- Ajout du texte
- Mise en 3D
- Rendu 3D
- Finalisation du logo
- Enregistrement

#### 17 - ATELIER CRÉATIF - POSTER NIKE

- Présentation de l'atelier
- Fond dégradé
- Détourage de la basket
- Dégradé cercle de couleur
- Texte
- Ombre portée
- Enregistrement











TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

#### CONTENU DU MODULE PHOTOSHOP - INTERMÉDIAIRE

06 78 22 24 59

#### 18 - ATELIER CRÉATIF – METTRE EN MOUVEMENT UNE PHOTO -EFFET PARALLAXE

- Présentation de l'atelier
- Comment est composé le parallaxe
- Mise en mouvement du ler plan
- Mise en mouvement du 2e plan
- Export du parallaxe

#### 19 - ATELIER CRÉATIF - CITY SKYLINE

- Présentation de l'atelier
- Explication de la création
- Dessin du 1er rectangle
- Dessin de la forme composée des 3 rectangles
- Dessin à la plume des immeubles
- Créer un groupe avec les formes
- Créer le masque d'écrêtage
- Faire le fond en dégradé bleu
- Ajouter du bruit au fond
- Ajout du flou sur le fond
- Ajout du carré de couleur
- Réalisation des deux autres carrés de couleur
- Dessin du contour
- Ombre portée
- Ajout du texte
- Enregistrement

#### 20 - ATELIER CRÉATIF – AJOUTER UNE SIGNATURE SUR SES PHOTOS

- Présentation de l'atelier
- Choix de la typo 1
- Choix de la typo 2
- Baseline
- Finalisation du logo
- Astuces

#### 21 - NOUVEAUTÉS PHOTOSHOP 2020

- Interface
- Outils de sélection d'objet
- Fenêtre propriété
- Déformation
- Nouvelle fonctionnalité du calque dynamique
- Nouveau style des panneaux
- Outil transformation
- Trucs et astuces









TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

#### CONTENU DU MODULE HTML / CSS

#### LANGAGES HTML/CSS

- Introduction au cours HTML et CSS
- Les bases du HTML
- Les bases du CSS
- Mise en forme de textes en CSS
- Le modèle des boîtes
- Position et affichage des éléments
- Création de tableaux HTML
- Insertion de médias en HTML
- Fonds, dégradés et ombres CSS
- Sélecteurs CSS complexes
- Formulaires HTML
- Transitions, animations et transformations CSS
- Modèle des boîtes flexibles Flexbox CSS
- Responsive design CSS
- Sémantique et éléments HTML structurants
- Modèle des grilles CSS
- Évolution et futur du CSS

### HTML CSS

#### 06 78 22 24 59

#### HTML/CSS - NIVEAU DÉBUTANT (VIDÉO)

- Présentation du cours
- Pourquoi apprendre à coder?
- Définitions et rôles
- Versions HTML et CSS
- Travail en local et en production
- L'éditeur de texte
- Eléments, balises et attributs
- Structure d'une page HTML
- Création d'une page HTML
- Indentation et commentaires HTML
- Titres et paragraphes en HTML
- Espaces et retours à la ligne en HTML
- Les niveaux d'importance des textes
- Les listes en HTML
- Liens internes et externes en HTML
- Autres types de liens HTML
- Insérer des images en HTML
- Validation et compatibilité du code









TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

#### CONTENU DU MODULE HTML / CSS

### **E**

06 78 22 24 59

#### HTML/CSS - NIVEAU INTERMÉDIAIRE (VIDÉO)

- Sélecteurs et propriétés CSS
- Où écrire le CSS
- Les commentaires en CSS
- Les sélecteurs CSS simples
- Les attributs id et class
- L'héritage en CSS
- Les types block et inline
- Les éléments HTML div et span
- La propriété CSS font family
- Autres propriété CSS de type font
- Couleur et opacité en CSS
- Propriétés CSS de type text
- Gestion des espaces en CSS
- Le modèle des boîtes
- Les bordures en CSS
- Padding et margin en CSS
- Les ombres des boîtes
- La propriété CSS display
- Les propriétés position et z index
- Les propriétés float et clear
- L'alignement en CSS
- La couleur de fond
- Images de fond et gestion du fond
- Dégradés linéaires et radiaux
- Créer un tableau simple
- Créer un tableau structuré
- Opérations sur les tableaux
- Opérations sur les images
- Insérer de l'audio en HTMLInsérer des vidéos en HTML
- Intégration de média et sémantique

#### HTML/CSS - NIVEAU CONFIRMÉ (VIDÉO)

- Notations CSS short hand et long hand
- Sélecteurs CSS complexes
- Pseudo classes CSS
- Pseudo éléments CSS
- Les sprites en CSS
- Les transitions CSS
- Les animations CSS
- Présentation des formulaires
- Créer un formulaire HTML simple
- Types d'input et listes d'options
- Les attributs des formulaires
- Organiser et mettre en forme un formulaire
- Introduction au responsive design
- Meta viewport et valeurs CSS relatives
- Media queries CSS
- Création d'un site personnel (site cv) 1/4
- Création d'un site personnel (site cv) 2/4
- Création d'un site personnel (site cv) 3/4
- Création d'un site personnel (site cv) 4/4
- Conclusion









TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

### CONTENU DU MODULE JAVASCRIPT



06 78 22 24 59

#### **ATELIER CRÉATIF**

- Quizz
- Application Météo
- Pokedex
- Créateur de Cookies
- Todo List
- Pomodoro
- Formulaire d'Inscription
- Générateur de dégradé
- Memory Card
- Carte Github
- Firebase
- Slider
- Sélection de photo
- Particule
- Space Invader
- Lecteur Vidéo
- Casse-brique
- Typing Game
- Morpion
- Visualiseur Audio

#### JAVASCRIPT - NIVEAU DÉBUTANT (VIDÉO)

- Présentation du cours JavaScript
- Introduction au JavaScript
- Environnement de travail
- Où écrire le code JavaScript
- Syntaxe, indentation et commentaires
- Présentation des variables en JavaScript
- Les types de valeurs des variables JavaScript
- Opérations entre variables en JavaScriptLa concaténation en JavaScript
- Introduction aux conditions en JavaScript
- Les conditions if, if...else et if...else if...else
- Les opérateurs logiques
- Simplification des conditions JavaScript
- Structures ternaires en JavaScript
- Le switch
- Les boucles en JavaScript
- Introduction aux fonctions en JavaScript
- Découverte et définition des objets en JavaScript
- Valeurs primitives et objets natifs
- Créer des objets en JavaScript
- Les méthodes de l'objet String
- L'objet Number, propriétés et méthodes
- Présentation de l'objet Array et des tableaux
- Les méthodes de l'objet Array
- Présentation de l'objet Date
- Les méthodes de l'objet Date







TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

#### CONTENU DU MODULE PHP / MYSQL



06 78 22 24 59

#### INTRODUCTION

- Introduction
- Qui veut aller loin, ménage sa monture
- Création d'un serveur virtuel sur MacOS
- Création d'un serveur virtuel sur Windows
- Utilisation quotidienne de notre serveur virtuel

#### **HELLO WORLD**

- Le PHP-FIG et notre premier script
- Un monde de variable
- Les constantes
- Tour d'horizon des types de données basiques

#### LES OPÉRATEURS

- L'opérateur de concaténation
- Les opérateurs arithmétiques et les fonctions mathématiques
- Les opérateurs d'incrémentation et de décrémentation
- Les opérateurs de comparaison
- Les opérateurs logiques
- L'opérateur Null Coalescing
- Un raccourci n'est jamais de trop
- La priorité des opérateurs

#### LES STRUCTURES CONDITIONNELLES

- La structure IF
- L'opérateur ternaire
- La boucle FOR
- La boucle Foreach
- La boucle While
- L'instruction switch et l'expression match

#### PREMIER PROJET

- Présentation et mise en place du projet
- Création de quelques posts
- On affiche nos posts

#### LES FONCTIONS

- Les fonctions internes de PHP
- Définir des fonctions
- Les portées des variables
- Avec des paramètres, c'est encore mieux
- Des paramètres et des valeurs de retour typés
- Des arguments nommés
- Des arguments à l'infini
- Les fonctions anonymes et les fonctions en flèche
- Inclure des scripts







TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

#### CONTENU DU MODULE PHP / MYSQL



06 78 22 24 59

#### LES VARIABLES SUPERGLOBALES

- Des données dans l'URL (superglobale \$\_GET)
- Des données de formulaire cachées (superglobale \$\_POST)
- L'upload de fichiers (superglobale \$\_FILES)
- Les sessions (superglobale \$\_SESSION)
- Vous reprendriez bien un petit cookie (superglobale \$\_COOKIE)

#### **BASE DE DONNÉES**

- Une interface graphique pour gérer nos BDD (TablePlus)
- Première table et premières entrées
- MySQL et PHP (PDO)
- Sélectionner des données et les injections SQL
- Quelques clauses bien utiles
- La faille XSS
- Insérer des données
- Modifier les données
- Supprimer des données

#### SUITE ET FIN DU PREMIER PROJET

- Sans commentaire
- Création de la requête SQL

#### PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET - PARTIE 1

- Des objets pour un code moderne et maintenable
- Une première classe
- Créer des instances (objets)
- Les propriétés et les constantes de classe
- Les méthodes
- Les namespaces
- Le constructeur
- Les autres méthodes magiques
- Les interfaces
- Un mot sur le typage

#### **GESTION DES ERREURS**

- Des erreurs qui ne font aucune exception
- Les exceptions
- Les erreurs propres à PHP et des catchs modernes
- Un gestionnaire d'erreurs personnalisé







TITRE RNCP NIVEAU V **ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS** 

#### **CONTENU DU MODULE** PHP / MYSQL



06 78 22 24 59

#### PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET - PARTIE 2

- L'héritage
- Des propriétés et des méthodes statiques
- Les traits
- L'abstraction de classe
- On n'y touche plus!
- Le clonage d'objets
- Un autoloader pour nos entités
- Quelques fonctions utiles pour nos classes-objets Gestion des erreurs

#### **INITIATION À COMPOSER**

- Installation et mise à jour
- Installer des dépendances
- Mettre à jour des dépendances
- Supprimer des dépendances
- Utiliser l'autoloader pour nos dépendances
- Utiliser l'autoloader pour notre code

#### **INITIATION À GIT ET GITHUB**

- Création d'un dépôt Git sur un projet
- Premiers commits
- Un dépôt distant sur GitHub

#### CRÉATION D'UN FRAMEWORK PHP

- L'architecture MVC et découverte du projet
- Serveur virtuel et dépendances
- Le front controller et la classe App
- PHP dotenv pour gérer nos variables d'environnement
- Le routing Les routes
- Le routing On en fait la collection
- Le routing Les erreurs 404
- La classe Config
- Twig pour gérer nos vues
- La classe Session
- Générations d'URI et redirections
- La faille CSRF
- L'ORM Eloquent pour communiquer avec nos BDD
- Valitron pour valider nos formulaires
- La classe Authentication
- Des fonctions pour nos vues
- On envoi tout ça sur GitHub







TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

#### CONTENU DU MODULE PHP / MYSQL



06 78 22 24 59

#### **CRÉATION D'UN BLOG COMPLET**

- Un nouveau projet
- On s'occupe de notre BDD
- Les templates HTML et le CSS
- Authentification Inscription
- Authentification Connexion
- Authentification Déconnexion
- Espace membre Une page pour configurer notre compte
- Espace membre Modification du nom complet
- Espace membre Modification de l'adresse email
- Espace membre Modification du mot de passe
- Blog Création d'un post
- Blog Modification d'un post
- Blog La page d'accueil
- Blog Affichage d'un post
- Blog Commenter un post
- Blog Supprimer un post
- De retour sur GitHub

### UN PROCESSUS COMPLET POUR METTRE NOS SITES EN LIGNE

- La marche à suivre
- Achat d'un nom de domaine (Google Domains)
- Un hébergeur pour nos serveurs (DigitalOcean)
- Laravel Forge
- Connexion au SGBD de production
- Un nouveau site sur notre serveur
- Avec un nom de domaine, c'est plus pratique
- Un certificat SSL-TLS avec Let's Encrypt
- Connexion SSH à notre serveur de production
- Et après







TITRE RNCP NIVEAU V ÉQUIVALENT BAC +2 - BTS

#### CONTENU DU MODULE RÉSEAUX / SÉCURITÉ



06 78 22 24 59

#### LES CONCEPTS HTTP FONDAMENTAUX

- Introduction au HTTP
- Requête, réponse et session HTTP
- Evolution du HTTP
- Le Cache HTTP
- Les redirections HTTP
- Les cookies HTTP
- La négociation de contenu HTTP
- Les requêtes conditionnelles HTTP

#### HTTP ET MODÈLES RÉSEAUX

- Les modèles réseaux OSI et TCP/IP
- TCP, le Protocole de Contrôle de Transmission
- IP, le Protocole Internet
- Le protocole SPDY
- Le protocole QUIC
- UDP, le Protocole de Datagramme
   Utilisateur

#### HTTP ET SÉCURITÉ

- L'authentification HTTP
- TLS (ancien SSL) et HTTPS
- CORS : partage de ressources entre origines multiples
- Les politiques de sécurité liée au contenu et de contrôle des fonctionnalités

