



La première année vous fait découvrir et pratiquer toutes les compétences pour devenir concepteur numérique. Les concepts de base vous sont enseignés et de nombreux projets vous permettent de les mettre en application. À l'issue de l'année, vous avez conçu et réalisé un site web avec un CMS, vous avez produit de nombreux visuels, vous avez produit une vidéo, vous avez acquis les bases de la programmation web et du web marketing et enfin, vous avez découvert le community management.

# PRÉ-REQUIS

Avoir le BAC (tout type de BAC accepté).

# MODALITÉS

Cette première année se déroule en initial. Les étudiants ont un stage de 2 mois à exercer en entreprise.

### **PROGRAMME**

# CRÉATION GRAPHIQUE

Éco-conception graphique
Tendances graphiques / veille
Formes, couleurs et polices
Identité visuelle et charte graphique
Illustrations vectorielles / Bitmap
Prise de vue / retouche photo
Réalisations Prints
Infographies
Outils graphiques professionnels (Adobe)

# VIDÉO ET ANIMATION

Éco-conception vidéo Scénarisation Prise de vue en studio et en exterieur Montage vidéo Motion design Outils vidéos professionnels (Adobe)

### E-LEARNING

Français Bases du code

# CRÉATION DE SITE WEB

Éco-conception web Sites mobiles et desktops Conception d'interfaces Systèmes de design / Composants web HTML / CSS / JavaScript Accessibilité et ergonomie Référencement naturel SEO Publication

## **COMMUNICATION ET E-COMMERCE**

Marketing digital
Réseaux sociaux
E-mailing / Newsletter
Intégration de contenus sur CMS
Sites e-commerce
Audit lexical, search console et analytics
Analyse d'éco-performance
Systèmes professionnels de diffusion
Rédaction professionnelle

## **PROJET PROFESSIONNEL**

Certification TOSA

Conception de CV et de lettre de motivation
Accompagnement dans la recherche de stages
Connaissance de l'écosystème numérique
Bilan des compétences

















Définir une stratégie web marketing pertinente
Assurer l'acquisition, la conversion et la fidélisation
Analyser et optimiser les résultats
Créer du contenu engageant et original
Créer un site e-commerce et des landing pages performantes

# PRÉ-REQUIS

BAC+1 en communication numérique ou multimédia ou informatique. BAC+1 Expérience professionnelle et maîtrise des technologies web.

# DÉBOUCHÉS

Assistant Web Marketing, Trafic Manager, Chargé de Référencement, Acquisition Manager, Growthhacker, Chargé de e-commerce.

### **PROGRAMME**

## STRATÉGIE WEB MARKETING

Fondamentaux du marketing

Veille sectorielle, économique, culturelle, concurrentielle

Cibles et personas

Plan marketing et de communication

CRM et marketing automation

# **ACQUISITION DE TRAFIC**

Inbound marketing

Référencement naturel

Référencement payant

Réseaux sociaux

**Emailing** 

**Partenariats** 

### **E-COMMERCE ET CONVERSION**

Tunnel de vente

Storytelling

Promotion

Retargeting

CMS e-commerce

### **GROWTH HACKING**

Product Market Fit Channel personas Optimisation du funnel AARRR User Journey Mapping Landing pages

# **FIDÉLISATION**

Contente marketing
Campagnes e-mailing
Ambassadeurs et affiliation
Marketing viral

### **ANALYTICS ET OPTIMISATION**

Google Analytics
A/B Testing
Outils de tracking
Mesure de l'engagement
Optimisation web

### **E-LEARNING ET CERTIFICATION**

Culture et outils numériques Anglais technique

### **PROJET PROFESSIONNEL**

CV / Lettre de motivation Accompagnement recherche de stages et/ou alternance Écosystème numérique

















Concevoir, développer, tester, déployer et faire évoluer des applications web et mobiles

Définir une architecture applicative évolutive et sécurisée Gérer une base de données relationnelle ou NoSQL Mettre en place, étendre et optimiser un Système de Gestion de Contenus Mener une reflexion algorithme et de résolution de problèmes

# PRÉ-REQUIS

BAC+1 en multimédia ou informatique.

BAC+1 Expérience professionnelle et maîtrise des technologies web.

# DÉBOUCHÉS

Développeur web, Développeur applications, Développeur Full Stack, Intégrateur

## **PROGRAMME**

# ALGORITHMES ET RÉSOLUTIONS DE PROBLÈMES

Architecture informatique Structures de données Recherche, tri, récursivité Temps d'exécution et compléxité

# PROGRAMMATION PHO ET BASES DE DONNÉES

Environnement de développement Programmation PHP Tests Unitaires et intégration continue Modèle relationnel, SGBD, requêtes SQL

### INTERFACES INTERACTIVES

Environnement de développement Node.js Écoconception, ergonomie, accessibilité Tests Unitaires et d'intégration JavaScript pour le web Animation CSS et JavaScript Webtools

### APPLICATIONS MOBILES

Stratégie mobile Progressive Web Apps Frameworks de développement (Flutter, React Native) Applications géolocalisées

### **APPLICATIONS WEB**

Design de composants Frameworks Front (React, Vue) JamStack et CMS headless Backend as a Service

Analyse de performances

### **WEB SERVICES**

Architecture Backend, SQL, NoSQL Principes SOLID et MVC Sécurité en profondeur Design d'API Conteneurisation et CI/CD Frameworks PHP

# RÉGION NO LE

### **E-LEARNING ET CERTIFICATIONS**

Culture et outils numériques Anglais technique



## **PROJET PROFESSIONNEL**

CV / Lettre de motivation Accompagnement recherche de stages et/ou alternance Écosystème numérique







### **NORMANDIE WEB SCHOOL**





Définir une identité visuelle Créer les éléments de communication graphiques et vidéo Concevoir, intégrer et publier et site web (User eXperience / User Interface) Créer des contenus web intéractifs Créer une animation en motion design

# PRÉ-REQUIS

BAC+1 en communication numérique ou multimédia ou informatique. BAC+1 Expérience professionnelle et maîtrise des technologies web.

# DÉBOUCHÉS

Web Designer, UI/UX designer, Designer Graphique, Chargé de Communication Digitale, Graphiste Multimédia, Infographiste Marketing, Motion Designer.

## **PROGRAMME**

# **VEILLE ET CRÉATION ARTISTIQUE**

Culture graphique
Création bitmap et vectorielle et composition
Photographie et retouche photo
Formats print et techniques d'impression
Adobe In Design, Illustrator et Photoshop

### VIDÉO

Canaux de diffusion
Conception (Scénario, Storyboard)
Captation
Montage et intégration sonore
Adobe Premiere et Audition

# **CONTENUS WEB INTÉRACTIFS**

Animation CSS Intéraction utilisateur Animation de SVG Web Canvas

## CRÉATION DE SITE WEB

Experience Utilisateur Wireframes et maquettes Écoconception, ergonomie et accessibilité Intégration HTML/CSS et référencement Thème Wordpress

### **MOTION DESIGN**

Cahier des charges Moodboard et inspiration Création des éléments graphiques Animation, rendu et montage

### **BRAND CONTENT**

Objectifs et stratégie Storytelling Personas et canaux de communication Format de contenus

### **E-LEARNING ET CERTIFICATION**

Culture et outils numériques Anglais technique

### PROJET PROFESSIONNEL

CV / Lettre de motivation Accompagnement recherche de stages et/ou alternance Écosystème numérique

















Développer et animer une communauté sur les réseaux sociaux Mettre en place, référencer et animer un site de communication (blog, pages, articles)

Produire du contenu (textes, vidéos, visuels)

Créer et mettre en valeur des fiches produits d'un site e-commerce Gérer la relation client et l'e-reputation

# PRÉ-REQUIS

BAC, expérience professionnelle et maîtrise des technologies web.

# DÉBOUCHÉS

Community Manager, Content Manager, Rédacteur Web, Chargé de Communication Digitale, Social Média Manager.

# **PROGRAMME**

# ANALYSE ET STRATÉGIE

Stratégie marketing BtoB et BtoC

Veille sectorielle, économique, culturelle et concurrentielle

Stratégie de communication, social media et éditoriale Stratégie d'acquisition : influenceur, relations presse et publique, partenariats, SEA

Outils de publications et de suivi de performances

## CRÉATION DE CONTENU

Principe de la communication visuelle
Supports de diffusion, formats et optimisation
Photos & photomontage avec Photoshop
Création vectorielle avec Illustrator
Vidéo et animation avec Premiere Pro et After Effect
Brand Contant

### MISE EN VALEUR DU CONTENU

Tunnel de vente site e-commerce et réseaux sociaux Newsletter, blog et emailing Storytelling Promotion et campagne ads

# RELATION CLIENT ET E-REPUTATION

Menaces et opportunités Veille, diagnostic et outils Anticipation et détection Gestion de crise

# ANIMATION D'UNE COMMUNAUTÉ

Déploiement du calendrier Événements, live vidéo Gamification, jeux concours et sondages Plateforme participative Analytics

# CRÉATION DE SITE WEB

User experience / user interface Système de gestion de contenus (CMS) Landing page HTML / CSS Référencement



### **E-LEARNING ET CERTIFICATION**

Création graphique Anglais technique Facebook blueprint



#### **PROJET PROFESSIONNEL**

CV / Lettre de motivation

Accompagnement recherche de stages et/ou alternance Écosystème numérique







