

**DOMAINE : TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION**

**FILIÈRE : GÉNIE INFORMATIQUE**

**SPÉCIALITÉ : INFOGRAPHIE ET WEB DESIGN**

**1. OBJECTIF DE LA FORMATION**

Cette spécialité forme des techniciens supérieurs maîtrisant les divers aspects de la conception web et pouvant développer une créativité en web design en utilisant les CMS et les Framework les plus demandés dans les entreprises pour la création des sites dynamiques et responsifs (adaptatif tablette/Smartphone). Ils sont aussi à même de manipuler les scripts et modules permettant d'ajouter de l'interactivité dans les réalisations (diaporamas, slides...) et maîtriser les techniques de renforcement naturel.

**2. COMPÉTENCES RECHERCHÉES**

**❖ Compétences génériques**

- Travailler en autonomie, collaborer en équipe ;
- Analyser, synthétiser un document professionnel (français, anglais) ;
- Communiquer à l'oral, à l'écrit, en entreprise ou extérieur (français, anglais) ;
- Participer à /Mener une démarche de gestion de projet ;
- Connaître et exploiter les réseaux professionnels et institutionnels des secteurs de l'informatique.

**❖ Compétences spécifiques**

- Identifier les besoins d'un client et analyser sa demande ;
- Maîtriser les croquis et les techniques de storyboard ;
- Maîtriser les logiciels de graphisme et d'animation (PAO, 2D, 3D, After effect, Photoshop.) ;
- Concevoir et réaliser des maquettes web mobile et applications ;
- Maîtriser les techniques de web design, de l'élaboration des zoning et l'habillage des pages ;
- Comprendre les enjeux de la veille technologique ;
- Accroître l'esprit d'analyse ;
- Comprendre les enjeux de la relation client.

**3. DÉBOUCHÉS**

- Graphiste ;
- Infographiste ;
- Webdesigner ;
- Motion designer.

## 4. PROGRAMME ACADÉMIQUE

### SEMESTRE 1

CODE UE	Intitulé des enseignements	Nombre de crédits
IWD111	Outils de base d'infographie	5
IWD112	Algorithmique et Système d'information	4
IWD113	Multimédia	5
IWD114	Design I	4
IWD115	Images et animations	5
IWD116	Photographie et programmation web	4
IWD117	Anglais et Comptabilité générale	3
<b>Total</b>		<b>30</b>

### SEMESTRE 2

CODE UE	Intitulé des enseignements	Nombre de crédits
IWD121	Informatique	4
IWD122	Programmation et photographie II	5
IWD123	Dessin I	4
IWD124	Animations	5
IWD125	Intégration web et effets spéciaux	5
IWD126	Montage	4
IWD 127	EOE et Techniques d'expression	3
<b>Total</b>		<b>30</b>

### SEMESTRE 3

CODE UE	Intitulé des enseignements	Nombre de crédits
IWD231	Science physique et Streaming	4
IWD232	Programmation et Projet	5
IWD233	TGA et Animation	5
IWD234	Programmation II	5
IWD235	Design	4
IWD236	PAO	4
IWD237	Création d'entreprise et Education civique et éthique	3
<b>Total</b>		<b>30</b>

### SEMESTRE 4

CODE UE	Intitulé des enseignements	Nombre de crédits
IWD241	Entreprenariat	5
IWD242	Informatique II	4
IWD243	Dessin II et Animation II	5
IWD244	Montage et Design	4
IWD245	Programmation et administration d'un site web	3
IWD246	Stage professionnel	6
IWD247	Economie générale	3
<b>Total</b>		<b>30</b>

## **5. DURÉE DE LA FORMATION**

Pour une durée de deux ans, un ensemble de cours théoriques et pratiques est administré aux étudiants en vue de l'obtention d'un Brevet de Technicien Supérieur (BTS) sanctionné par le MINESUP.

## **6. CONDITION D'ADMISSION**

**Inscription directe sur étude de dossier :**

- 01 demande d'admission adressée au Directeur de SOUTH POLYTECH ;
- 01 fiche d'inscription dûment remplie (disponible au campus) ;
- 01 photocopie de l'acte de naissance ;
- 01 photocopie du relevé du BAC ;
- Frais de couverture médicale annuelle : 5000 F CFA ;
- Frais d'inscription : 35 000 FCFA ;
- Frais d'étude de dossier : Gratuit.

## **7. APPROCHE PÉDAGOGIQUE**

- Cours magistraux ;
- Des travaux pratiques et travaux personnels ;
- Des stages d'immersion dans les métiers accompagnés par un corps enseignants et des cadres d'entreprise.

## **8. TECHNIQUES D'ÉVALUATION**

- Un contrôle continu pour chaque cours magistral ;
- Une session d'examen (oral ou écrit) à la fin de chaque semestre organisée en fonction des matières inscrites au semestre ;
- Rédaction d'un rapport de stage soutenu devant un jury en fin de cycle ;
- Examen National de BTS.