

CARACTERISTIQUES DE LA FORMATION

Formation diplômante accessible en **formation initiale**

Durée de la formation : **3 ans** (6 semestres)

Grade : Licence (BAC +3)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

La Licence TWIN vise à former des Techniciens supérieurs dans le domaine des technologies du web et de la communication digitale. Elle répond aux besoins suscités par les nouveaux outils de communication qui, intégrant les technologies numériques, transforment les savoirs faire des métiers de l'image et de la communication digitale.

COMPETENCES ACQUISES

A l'issue de la formation, l'étudiant est capable de :

- créer des applications mobiles ;
- intégrer des technologies web et des contenus multimédia ;
- utiliser les langages de programmation web actuels ;
- créer et déployer des sites web dynamiques ;
- concevoir et réaliser des images numériques et utiliser des techniques infographiques;
- utiliser les outils du Social Media Manager (Web analytics, Analyse des KPI, Outils de suivi et monitoring);
- développer des compétences polyvalentes en management de projet, capacité de diagnostic, créativité ;
- travailler en équipe en développant des capacités de communication et de relations interpersonnelles.

CONDITIONS D'ACCES

La Licence TWIN est ouverte sur sélection de dossier et entretien. Le candidat doit être titulaire d'un BAC série C, E et D :

- diplôme ivoirien (procédure disponible environ deux (2) semaines après la publication des résultats du BAC ;
- diplôme étranger équivalent.

METHODES D'ENSEIGNEMENT

Les méthodes d'enseignement sont celles de la Pédagogie Classique et Active, notamment :

- Cours magistraux, travaux dirigés et pratiques
- Conférences et séminaires
- Coaching pédagogique et professionnel (projets et mémoire de stage)

POURSUITE DES ETUDES

Poursuite des études en MASTER (sur concours)

INSERTION PROFESSIONNELLE

Les diplômés de cette licence peuvent exercer dans tous les secteurs de la communication digitale comme:

- Développeur d'applications mobiles et web ;
- Testeur et intégrateurs de solutions web et multimédia;
- Webdesigner ;
- Community manager ;
- Media Manager ;
- Développeur multimédia ;
- Webmarketeur ;
- Webmaster.

CONTENU DE L'ENSEIGNEMENT

LICENCE 1	
Anglais	48 h
Française : Communication et Développement personnel	72 h
Droit et analyse économique	48 h
Informatique : Algorithmique, Programmation Python, Logiciels scientifiques, Systèmes d'exploitation, Architectures des ordinateurs, Conception (MERISE & UML), Programmation Orientée Objet, Structure de données complexes, Langage C	324 h
Mathématique : Logique, Algèbre, Géométrie, Analyse.	228 h
VOLUME HORAIRE ANNUEL	720 h

LICENCE 2	
Anglais	48 h
Française : Communication et Développement personnel	72 h
Organisation et gestion des Entreprises, Comptabilité, Droit du numérique et de la publicité	72 h
Informatique : Bases de données, Génie logiciel, Langages du Web, Conception Web assistée, Atelier de génie logiciel, Développement Web et mobile, Réseaux et services, JAVA(J2E), Administration et sécurité du Web,	300 h
Infographie : Fondamentaux de l'image, Sémiologie de l'image, Création d'image visuelle, Communication visuelle	120 h
Mathématiques : Analyse, Optimisation linéaire, Probabilité, Statistique, Graphes et applications	108 h
VOLUME HORAIRE ANNUEL	720 h

LICENCE 3	
Anglais	24 h
Française : Communication et Développement personnel	36 h
Gestion des projets, e-commerce	60 h
Informatique : Design web, Stratégie web, Framework, Réseaux mobiles	204 h
Infographie : Modélisation et animation 3D	96 h
Ateliers de formations professionnelles	60 h
Projets tutorés	120 h
Stage de fin d'année (3 mois)	120 h
VOLUME HORAIRE ANNUEL	720 h