

EXPLOITATION DES BASES DE DONNÉES



INITIATION À LA PRATIQUE DES SIG

- ✓ Collecter des données de terrain ou les acquérir auprès de tiers, vérifier la qualité et les corriger
- ✓ Structurer, intégrer la donnée dans le SIG et gérer une base de données géographiques
- ✓ Paramétrer les applications appropriées au traitement y compris, réaliser des requêtes et analyses spatiales, analyser des images de télédétection sur les logiciels SIG QGIS ou ArcGIS
- ✓ Assurer la gestion d'un projet géomatique à savoir mettre en œuvre un au plan technique et organisationnel
- ✓ Animer un réseau d'acteurs sur les SIG
- ✓ Encadrer une équipe ;
- ✓ Rédiger une convention de mise à disposition de données géographiques ;
- ✓ Mettre en place un catalogue de données

PRATIQUE DU WEB MAPPING

- ✓ Production de carte et WebMapping
- ✓ Concevoir et produire des cartes ;
- ✓ Acquisition des données via des serveurs cartographiques et outils distants
- ✓ Initiation aux standards webSIG
- ✓ Mettre à disposition les données et la cartographie produite sur internet

- ✓ Applications diverses : Géomarketing, Gestion des villes, Infrastructures, Inventaires (Forestier, Faunique et autres ressources naturelles), Ecotourisme et loisirs.

SÉCURISATION DES RÉSEAUX VPN

- ✓ Identifier les composants matériels d'un réseau
- ✓ Identifier les coûts d'acquisition et d'installation d'un réseau local et de connexion aux différents réseaux publics
- ✓ Elaborer et définir une solution d'un réseau local et de connexion au réseau public
- ✓ Définir et mettre sur pieds un VPN (Virtual Private Network) sécurisé
- ✓ Assurer la maintenance d'un VPN déjà opérationnel

DÉVELOPPEMENT DES APPLICATIONS WEB ET MOBILES

- ✓ Développement d'applications web
- ✓ Hébergement d'application web
- ✓ Développement d'applications mobiles multiplateformes (iOS, Android, Windows Phone, ...)
- ✓ Publication des applications mobiles sur les marchés (AppHub, App Store et Play Store)

ACCOMPAGNEMENT DANS LA MISE EN PLACE D'UNE FOAD



Formation Ouverte à Distance

ACCOMPAGNEMENT DANS LA MISE EN PLACE D'UN SITE DE E-COMMERCE



Département de **GÉNIE INFORMATIQUE**

DEPARTMENT OF COMPUTER ENGINEERING



« Bâtir les architectes au Cœur de
l'intelligence économique »

FORMATION À LA CARTE

BP: 134 Bandjoun – Cameroun

🌐: www.univ-dschang.org/iutfv

✉: iutfv-bandjoun@univ-dschang.org