



DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Ce MASTER prépare les étudiants aux métiers de l'aménagement, de la Sécurité Nationale et de la gestion des ressources à base de l'information géographique. Les diplômés issus de cette formation, directement opérationnels, seront capables de s'adapter à des structures très variées : Collectivités Territoriales Décentralisées, Bureaux d'Etude d'Impact et de Gestion de de l'Environnement, Instituts de recherche, Armée nationale, Aménagement du Territoire.... Techniciens à double compétence, ils peuvent occuper des postes de chefs de projets dans des entreprises privées ou publiques, ou de chef de services techniques des municipalités dans des domaines divers, mais dont la carte, le plan, l'information numérique spatialisée et l'informatique sont les principaux outils.

CONDITIONS D'ADMISSION

- Adéquation du profil aux pré-requis et aux objectifs de la formation
- Qualité du cursus universitaire et résultats de la Maîtrise ou de MASTER 1 en Géographie, Sciences de la Terre, Sciences de la Vie, Production et santé animale, Ingénierie agricole ou en Environnement.
- Motivation et projet professionnel
- Qualité de l'expérience professionnelle

FORMULE PEDAGOGIQUE

Les cours sont mis en ligne au début du semestre.

Les étudiants retenus et inscrits les téléchargent via leur espace de travail. Les encadrements et les Travaux Pratiques se font sur des périodes bloquées de 10 à 15 jours.

Les applications se font essentiellement sur des systèmes d'exploitation et des logiciels libres : Ubuntu, Inkscape, Grass, SavGIS, QGIS, Mapserveur, etc.

PARTENARIAT ET SOUTIEN

Ce MASTER II a le triple partenariat des Départements de Géographie des Universités de N'Djamena, de Bangui et de Ngaoundéré.

A travers un groupe de professionnels de la cartographie, le MASTER GAGER bénéficie des appuis scientifiques et techniques de l'INC et de l'ENSP.

Il bénéficie aussi des soutiens du Centre de Développement des Technologies de l'Information et de la Communication l'Université de Ngaoundéré et du Campus Numérique Francophone de l'Université de Ngaoundéré.

CORPS ENSEIGNANT

Il est constitué de professeurs d'universités et des professionnels assistés de tuteurs de haut niveau exerçant dans les domaines de la géomatique, de l'aménagement du territoire et de la gestion des ressources.

PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS

U.E. THEORIQUES FONDAMENTALES

- ☛ Géographie de développement
- ☛ Gestion des ressources et aménagement du territoire
- ☛ Enquêtes socio-économiques, analyse des données et modélisation

U.E. OUTILS ET TECHNIQUES PROFESSIONNELS

- ☛ Conception cartographique et communication
- ☛ Système d'Information Géographique (QGIS....)
- ☛ Administration et intégration des données à référence spatiale
- ☛ Informatique et réseaux
- ☛ Télédétection et traitement d'images numériques
- ☛ Interprétation d'Images et Cartographie Assistée par Ordinateur
- ☛ Montage de bureaux d'études, d'Organismes de Gestion de Ressources et conduite de projets
- ☛ Projet professionnel tutoré
- ☛ Stage en entreprise ou en bureau d'études

DOSSIERS DE CANDIDATURE

- Une lettre de motivation et 02 pages de projet professionnel
- Une copie certifiée conforme d'acte de naissance
- Copies certifiées conformes des relevés de notes des niveaux 1, 2, 3 et 4
- Copie certifiée conforme du diplôme de Licence
- Copie certifiée conforme du Diplôme d'ingénieur, de Maîtrise ou de l'Attestation de réussite en Master 1 ou tout autre diplôme équivalent
- Reçu des frais d'étude de dossier d'un montant de **20 000 (Vingt mille)** francs CFA (soit 30 €) payés compte N° **336 186 73001 - 74** de la FALSH de l'Université de Ngaoundéré domicilié à la **BICEC**.

COUT ET OUTILS DE FORMATION

Le coût de la formation est de **982 500 (Neuf cent quatre vingt deux mille cinq cents)** francs CFA (soit 1500 €), payables en deux tranches dans le compte N° **336 186 73001 - 74** de la FALSH de l'Université de Ngaoundéré domicilié à la **BICEC**.

Il est conseillé à chacun des apprenants de disposer d'un ordinateur avec possibilité de connexion à internet HD.

RESPONSABLE DE FORMATION

Directeur du Laboratoire de Géomatique

Contact : gagerlg@yahoo.fr ou gagerlg@labogeomatique-un.org

Tél. : 696 23 87 91/ 242 60 92 04/ 675 57 53 87/242 60 92 03

Sites web: www.un-labogeomatique.org et www.gagerlg-un.org

Très important!

Le Master Professionnel GAGER est soutenu par l'AUF
Cher Étudiant, visitez le site <http://www.foad-mooc.auf.org/Programme-et-contenu-1831.html> et déposez votre dossier. Vous pourrez être parmi ceux qui seront sélectionnés pour accorder des bourses de formation.

