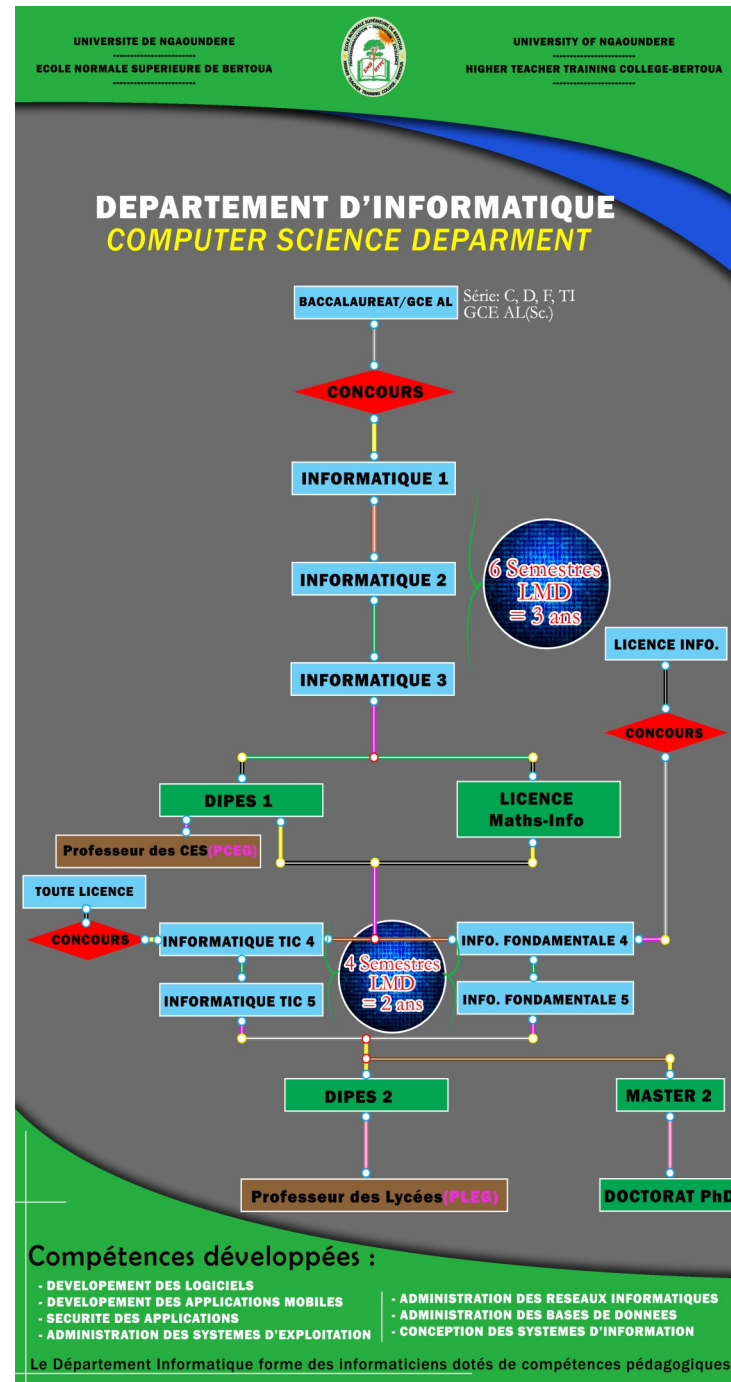


# PRINCIPAUX PROJETS EN COURS

- ⇒ Conception et réalisation du portail web de l'École Normale Supérieure de Bertoua ;
- ⇒ Conception et réalisation du site web dynamique du Département d'Informatique ;
- ⇒ Conception et réalisation d'un Système intégré de Gestion des notes à l'ENS de Bertoua ;
- ⇒ Conception et réalisation d'un système intégré de gestion en ligne des candidatures aux concours d'entrées à l'ENS de Bertoua ;
- ⇒ Conception et réalisation d'un système de gestion des emplois du temps à l'ENS de Bertoua ;
- ⇒ Conception et réalisation d'un système d'information géographique sur les structures hôtelières et d'hébergement de la ville de Bertoua ;
- ⇒ Conception et réalisation d'un Système d'Information Géographique sur les structures de santé de la ville de Bertoua ;
- ⇒ Conception et réalisation d'un système d'information géographique sur les établissements scolaires de la ville de Bertoua ;
- ⇒ Conception et réalisation d'un système d'information géographique sur les établissements primaires de la ville de Bertoua ;
- ⇒ Conception et réalisation d'un système d'information géographique sur les sites touristiques de la ville de Bertoua ;
- ⇒ Conception et réalisation d'un système d'information géographique sur les restaurants de la ville de Bertoua.
- ⇒ Conception et réalisation d'un système d'information géographique sur les points d'eaux communautaires de la ville de Bertoua ;
- ⇒ Conception et réalisation d'un didacticiel pour l'enseignement à distance à l'ENS de Bertoua.



## Responsables

Chef de Département : **Dr TALLA TANKAM Narcisse**

Directeur ENS : **Pr KAMGANG KABEYENE B. Veronique**

BP 652 Bertoua



# DÉPARTEMENT D'INFORMATIQUE

ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE  
DE BERTOUA  
UNIVERSITÉ DE NGAOUNDÉRÉ

Le Département d'Informatique forme des informaticiens  
dotés de compétences pédagogiques

## CRÉATION DU DÉPARTEMENT

Créé par Arrêté ministériel No 18 00893/ MINESUP du 13 novembre 2018, le Département d'Informatique est l'un des 16 Départements que compte l'École Normale Supérieure de Bertoua.

Il est composé de trois filières :

- ♦ La **filière informatique** au premier cycle ;
- ♦ La **filière informatique fondamentale** au second cycle ;
- ♦ La **filière informatique TIC (Technologies de l'Information et de la Communication)** au second cycle.

Les activités et orientations du Département sont édictées par les missions de l'ENS de Bertoua.

## MISSIONS DE L'ENS

⇒ **Formation initiale** des professeurs de l'enseignement secondaire général, des professeurs de l'enseignement normal et des conseillers d'orientation scolaire, universitaire et professionnelle ;

⇒ **Formation continue, Recyclage et perfectionnement** des personnels enseignants et administratifs du système éducatif et des conseillers d'orientation scolaire, universitaire et professionnelle ;

⇒ **Formation à distance et en réseau** des personnels éducatifs ;

⇒ **Formation au bilinguisme** académique et national et promotion de l'éducation citoyenne et interculturelle ;

⇒ **Promotion de la recherche en général et de la recherche en éducation en particulier** ;

⇒ **Appui au développement**, en particulier sous forme de prestation de services et de gestion du développement durable.

## FILIÈRES DE FORMATION

⇒ La **filière Informatique** est ouverte aux titulaires de Baccalauréat des séries C, D, F, TI ou équivalents et aux titulaires de GCE-Advance Level en Science. Au bout de trois années de formation avec succès, le **Diplôme de professeur de l'Enseignement secondaire premier grades (DIPES I)** en Informatique est délivré, conduisant au métier de professeur d'Informatique des CES

⇒ La **filière Informatique TIC** est ouverte aux titulaires de toute Licence, professionnelle ou académique. Au bout de deux années de formation avec succès, le **Diplôme de professeur de l'Enseignement secondaire deuxième grade (DIPES II) en Informatique TIC** est délivré, conduisant au métier de Professeur d'Informatique TIC des Lycées d'Enseignement Général.

⇒ La **filière Informatique Fondamentale** est ouverte aux titulaires de Licence d'Informatique. Au bout de deux années de formation avec succès, le **Diplôme de professeur de l'Enseignement secondaire deuxième grade (DIPES II) en Informatique Fondamentale** est délivré, conduisant au métier de Professeur d'Informatique fondamentale des Lycées d'Enseignement Général.

## COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

Les compétences acquises à l'issue de la formation en Informatique sont les suivantes :

⇒ Développement des Logiciels ;

⇒ Développement d'Applications mobiles ;

⇒ Sécurité des Applications ;

⇒ Administration des Systèmes d'Exploitation ;

⇒ Administration des réseaux Informatiques ;

⇒ Administration des Bases de Données ;

⇒ Conception des Systèmes d'Information.

## ENSEIGNEMENTS

Les enseignements sont structurés de la manière suivante :

⇒ **Pour le premier cycle**, 30 unités d'enseignements sont dispensées, dont 20 fondamentales, 5 professionnelles et 5 complémentaires.

⇒ **Pour le second cycle**, 18 unités d'enseignements sont dispensées, dont 12 fondamentales, 3 professionnelles et 3 complémentaires.

⇒ Une **bonne adéquation** entre la théorie et la pratique rend les étudiants du Département Informatique immédiatement opérationnels dans l'ingénierie informatique.