

UNIVERSITÉ DE DSCHANG

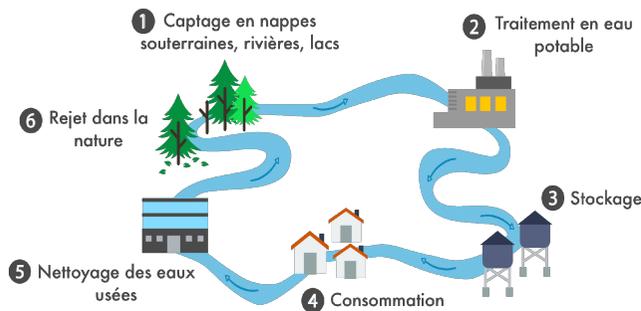
UNIVERSITY OF DSCHANG
Scholae Thesaurus Dschangensis Ibi Cordum



ECOLE DOCTORALE GRADUATE SCHOOL

DSCHANG SCHOOL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
Unité de Recherche de Botanique Appliquée (URBOA)

Le circuit de l'eau du robinet



MASTER PROFESSIONNEL

Assainissement, Urbanisme, Villes et
Aménagement du Territoire

OPTION

EAU, HYGIENE ET ASSAINISSEMENT

EHA

MAITRISER LES PROBLEMES D'EAU, D'HYGIENE ET
D'ASSAINISSEMENT POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE
DE NOS VILLES

CONTACT : BP 67 Dschang (Cameroun)

Tél./Fax (237) 677570991/697270152

E-mail : botany.applied@univ-dschang.org

CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Depuis 2010, plus de la moitié de la population camerounaise vit en ville. Ce peuplement des villes s'associe à une urbanisation non planifiée, caractérisée par des constructions anarchiques et des équipements d'assainissement autonomes ou collectifs vétustes lorsqu'ils existent. Les images de « crises urbaines » vécues ces dernières années sont une interpellation à l'action. La formation professionnelle proposée vise donc à transformer cette demande d'action en emplois publics et privés de haut niveau pour bâtir des villes nouvelles, saines et durables.



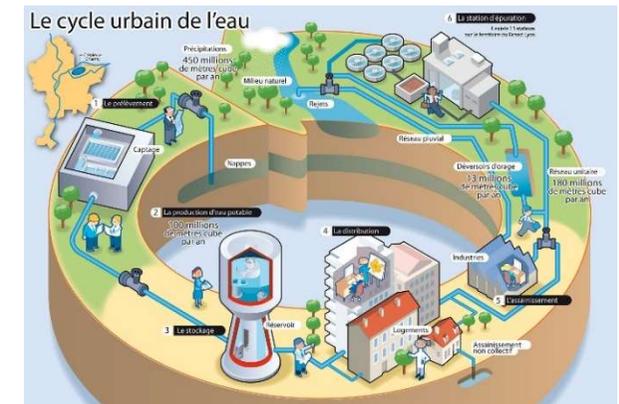
Absence de systèmes d'assainissement des eaux



Joindre plus de pratique à la théorie

OBJECTIFS DE LA FORMATION

1. Amener le/la futur(e) professionnel(le) à maîtriser les phénomènes qui contribuent à bouleverser les questions de l'urbain et des territoires
2. Initier l'apprenant à l'exercice des métiers de l'eau, d'hygiène et d'assainissement, de l'urbanisme et de l'aménagement du territoire en lui permettant en acquérir les bases méthodologiques, un savoir-faire et des techniques opérationnelles
3. Faire de l'apprenant un cadre de haut niveau, un(e) professionnel(le) de la ville et des territoires capable de concevoir et de mettre en œuvre des projets d'aménagement à tous les échelons dans le respect de l'environnement et dans un esprit de développement durable
4. Faire de l'apprenant(e) un(e) professionnel(le) capable de concevoir, de mettre en œuvre, d'exploiter et de maintenir des systèmes d'assainissement dans les collectivités territoriales décentralisées (CTD)
5. Mettre à la disposition des CTD des professionnels dans l'élaboration d'outils d'aide aux choix politiques dans le domaine de la maîtrise des problèmes urbains.



SAVOIR-FAIRE ET COMPETENCES

Le produit formé sera un Master Professionnel capable

1. De concevoir et mettre en œuvre les systèmes d'eau, d'hygiène et d'assainissement durables en milieu rural et urbain.
2. D'exploiter et maintenir les systèmes d'assainissement dans le contexte de développement durable.
3. D'élaborer des outils stratégiques d'aide à la décision dans le domaine de l'assainissement.

MAITRISER LES DECHETS URBAINS POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE DE NOS VILLES

MOYENS DIDACTIQUES DISPONIBLES POUR LA FORMATION AU LABOA



Laboratoire d'Analyses des effluents urbains



Stations de filtres à macrophytes et de lagunage pour les travaux pratiques



Apprenants motivés

CONDITIONS D'ADMISSION

Niveau BAC+3 dans les domaines suivants : génie de l'eau, environnement, hydraulique, génie civil, génie rural, sciences de la vie, sciences de la terre, chimie, physique, géographie physique, architecture, travaux publics, ou de tout autre diplôme jugé équivalent.

COÛT DE LA FORMATION

500.000 CFA l'année pour les étudiants non travailleurs, 1000.000 FCA pour les professionnels en situation.

Nombre de places limité à 30

PROCEDURE DE CANDIDATURE

Fiche de candidature à télécharger et imprimer lors de l'inscription en ligne sur le site de l'université www.univ-dschang.org ou sur la plateforme <http://sigesonline.univ-dschang.org>

Dossier physique à déposer :

- A la scolarité de la Faculté des Sciences, Campus C, Porte 232A

Après le dépôt des dossiers, les candidats présélectionnés sont convoqués pour un entretien avec un jury. A l'issue de cet entretien, le jury se prononce sur l'admission.

MAITRISER LES PROBLEMES D'EAU, D'HYGIENE ET D'ASSAINISSEMENT POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE DE NOS VILLES