



UNIVERSITÉ DE DOUALA
FACULTÉ DES SCIENCES

LICENCE PRO CACQES



CHIMIE ANALYTIQUE, CONTRÔLE QUALITÉ ET ENVIRONNEMENT DE SANTÉ



COMPLEXE DE LA
PROFESSIONALISATION

Objectifs

La Licence en Chimie Analytique, Contrôle Qualité et Environnement de Santé (LCACQES) est une formation professionnalisante conçue pour répondre aux besoins croissants des industries chimiques, agroalimentaires, pharmaceutiques et environnementales. Cette formation vise à :

- Former des techniciens supérieurs capables de réaliser des analyses chimiques et physico-chimiques en laboratoire ;
- Maîtriser les techniques modernes d'analyse instrumentale (spectroscopie, chromatographie, etc.) ;
- Assurer le contrôle qualité des matières premières, produits finis et produits de santé ;
- Mettre en œuvre les démarches d'Assurance Qualité et les normes de qualité en laboratoire ;
- Participer à la surveillance de la qualité environnementale et sanitaire (eau, air, sols) ;
- Assurer l'utilisation, l'entretien et la maintenance des équipements analytiques ;
- Développer les capacités d'interprétation, de validation et d'exploitation des résultats analytiques.

Conditions d'admission

Cette formation est destinée aux titulaires d'un DEUP, DUT, BTS, HND, DEUG/L2, BAC+2 ou tout autre diplôme équivalent dans les domaines de la Chimie, Biochimie, Physique-Chimie, Sciences de l'Environnement ou disciplines apparentées.

Le recrutement se fait sur étude de dossier de candidature. Les pré-inscriptions se font exclusivement en ligne via www.sythag-online.cm (ou www.univ-douala.cm).

Débouchés

Les étudiants titulaires de la Licence Professionnelle en Chimie Analytique, Contrôle Qualité et Environnement de Santé (LCACQES) peuvent principalement s'insérer dans :

- Laboratoires d'analyses, de contrôle qualité et d'assurance qualité ;
- Industries pharmaceutiques, agroalimentaires, cosmétiques et chimiques ;
- Structures de santé publique, hôpitaux et laboratoires biomédicaux ;
- Services d'Hygiène, Sécurité, Environnement (HSE) et organismes de contrôle sanitaire ;
- Structures de surveillance environnementale, de traitement des eaux et de gestion des déchets ;
- Organismes de normalisation, de certification et de réglementation ;
- Centres de recherche publics ou privés, bureaux d'études et cabinets spécialisés en environnement et santé.



+237 699649472
+237 657191337
+237 681564947 (Uniquement)

facsciences@fs-univ-douala.cm,
cab-doyen@fs-univ-douala.cm

<https://fs-univ-douala.cm>
<https://facsciencesunivdouala.cm>
<https://webmail.fs-univ-douala.cm>



UNIVERSITY OF DOUALA
FACULTY OF SCIENCE

PROFESSIONAL BACHELOR **CACQES**



ANALYTICAL CHEMISTRY, QUALITY CONTROL AND HEALTH ENVIRONMENT



**PROFESSIONALIZATION
COMPLEXE**

Objectives

The Professional bachelor's degree in ANALYTICAL CHEMISTRY, QUALITY CONTROL AND HEALTH ENVIRONMENT (ACQCHES) is a career-oriented training program designed to meet the growing needs of chemical, agri-food, pharmaceutical and environmental industries. This training aims to:

- Train senior technicians capable of performing chemical and physico-chemical analyses in the laboratory;
- Master modern instrumental analysis techniques (spectroscopy, chromatography, etc.);
- Ensure quality control of raw materials, finished products, and health products;
- Implement quality assurance procedures and quality standards in the laboratory
- Participate in monitoring environmental and health quality (water, air, soils);
- Ensure the use, upkeep and maintenance of analytical equipment;
- Develop the ability to interpret, validate and utilize analytical results.

Admission Requirements

Admission to this program is designed for holders of a **DEUP, DUT, BTS, HND, DEUG/L2, BAC+2**, or any equivalent qualification in chemistry, biochemistry, physical-chemistry, environmental science, or a related discipline.

Admission is based on a review of the application file. Pre-registration is exclusively handled online via **www.systhag-online.cm** (or **www.univ-douala.cm**).

Career Opportunities

Graduates of the **Professional Bachelor's Degree in Analytical Chemistry, Quality Control and Health Environment (CACQES)** can pursue careers in:

- Analysis, quality control, and quality assurance laboratory;
- Pharmaceutical, agri-food, cosmetic, and chemical industries;
- Public health facilities, hospitals, and biomedical laboratories;
- Health, Safety, and Environment (HSE) department and health inspection agencies;
- Environmental monitoring, water treatment, and waste management facilities;
- Standardization, certification, and regulatory agencies;
- Public and private research center, consultancy firm, and firm specialized in environment and health.



+237 699649472
+237 657191337
+237 681564947 (Only)

facsciences@fs-univ-douala.cm,
cab-doyen@fs-univ-douala.cm

<https://fs-univ-douala.cm>
<https://facsciencesunivdouala.cm>
<https://webmail.fs-univ-douala.cm>