



UNIVERSITÉ DE DOUALA
FACULTÉ DES SCIENCES



Diplôme d'Etudes Universitaire Professionnelle (DEUP) EN TECHNIQUES CHIMIQUES INDUSTRIELLES ET ENVI- RONNEMENTALES (TCIE)



COMPLEXE DE LA
PROFESSIONALISATION

Objectifs

Le DEUP en Techniques Chimiques Industrielles et Environnementales (TCIE) 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 directement opérationnels dans les secteurs industriels et environnementaux ;
- Développer des compétences pratiques en analyses chimiques et en procédés industriels ;
- Maîtriser les techniques de contrôle qualité et les normes QHSE ;
- Former aux méthodes de traitement des eaux, déchets et pollutions ;
- Encourager l'innovation et l'entrepreneuriat dans les domaines chimiques et environnementaux.

Régime des études

La formation s'étale sur une durée de deux années, organisée en quatre semestres de quatorze semaines d'enseignements théoriques et pratiques. Au cours du semestre 4, l'étudiant devra aller en immersion en entreprise ou dans une organisation, dans le cadre du stage de fin d'études, ponctué par un rapport qui sera soutenu devant un jury.

Conditions d'admission

L'accès à cette formation se fait sur étude de dossiers des candidats titulaires du diplôme de baccalauréat scientifique (C, D, TI), technique (F1, F2, F8), GCE A-level avec matières scientifiques ou tout autre diplôme équivalent.

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

Débouchés

Les lauréats seront aptes à exercer dans le domaine des sciences de technologies chimiques industrielles et environnementales, comme :

- Technicien chimiste industriel
- Technicien de laboratoire, analyste microbiologiste et toxicologique
- Technicien QHSE
- Agent de traitement des eaux
- Technicien en cosmétique ou pharmacie
- Entrepreneur (savons, peintures, matériaux, eaux)
- Chimiste analytique (travaux pratiques)

La possibilité de poursuivre les études en vue de préparer une Licence Professionnelle de Chimie Analytique, Contrôle Qualité et Environnement de Santé (LCACQES) est également envisageable.



+237 675549635 
+237 674551111
+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 University Diploma (DEUP) INDUSTRIAL AND ENVIRON- MENTAL CHEMISTRY TECH- NIQUES (IECT)



PROFESSIONALIZATION
COMPLEXE

Objectives

Professional University Diploma in industrial and environmental chemistry techniques (IECT) is a career-oriented training program designed to meet the growing needs of chemical, agri-food, pharmaceutical and environmental industries.

This training aimed to:

- Train highly skilled technicians who are immediately operational in the industrial and environmental sectors;
- Develop practical skills in chemical analysis and industrial processes;
- To master quality control techniques and QHSE standards;
- Train in water, wastes and pollution treatment methods
- Encourage innovation and entrepreneurship in chemical and environmental fields.

Career Opportunities

The graduates will be qualified to work in the field of industrial and environmental chemical technology sciences, such as:

- Industrial chemistry technician
- Laboratory technician, microbiologist analyst and toxicologist
- QHSE technician
- Water treatment operator
- Cosmetics or pharmaceutical technician
- Entrepreneur (soaps, paints, materials, water)
- Analytical chemist (practicals experiments)

There is also an opportunity to pursue further studies leading to a professional bachelor's degree in analytical chemistry, quality control and health-related environmental science (BSc in ACQCHES)

Study Regulations

The training program spreads out in two years, organized in four semesters of fourteen weeks of theoretical and practical teachings.

During the fourth semester, the student must undertake an internship within a company or organization as part of the end-of-year placement, culminating in a report that will be defended before a jury.

Admission Requirements

Admission to this program is based on a review of applications from candidates holding a scientific **baccalaureate (C, D, TI)**, a **technical baccalaureate (F1, F2, F8)**, **GCE A-Level** with science subjects, or any other equivalent qualification.

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**).



+237 675549635 
+237 674551111
+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>