

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche Scientifique

Université Chadli Bendjedid El-Tarf

Faculté des Sciences et de la Technologie

Département de Chimie, BP, 73, El-Tarf 36000



Présentation De La Formation En Licence En Chimie

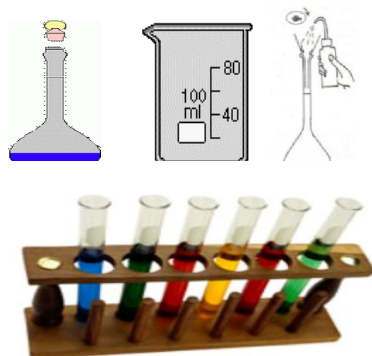
<http://www.univ-eltarf.dz>

Université Chadli Bendjedid El-tarf
BP. 73, El Tarf 36000, Algérie

جامعة الشاذلي بن جديد- الطارف
ص - ب رقم 73 الطارف 36000- الجزائر

©©© EVALUATION ©©©

- La formation est proposée dans le domaine des sciences de la matière.
- La licence débute par un tronc commun en sciences de la matière et débouche sur la spécialité : **Chimie Analytique**



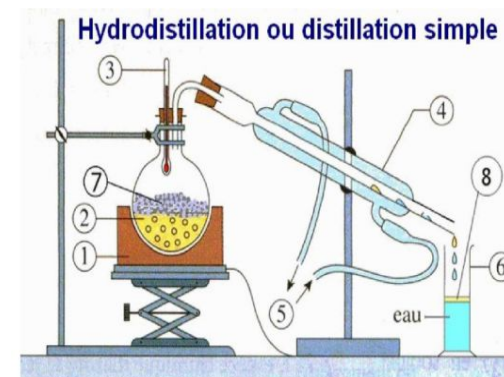
- Le master de chimie Analytique est une formation bi-disciplinaire dont l'objectif principal est formé des cadres supérieurs ayant les connaissances et les compétences scientifiques requises pour effectuer les différentes analyses chimiques (les analyses des eaux, boues, sols).
- L'organisation des formations s'effectue en semestres et en unités d'enseignements (U.E). Chaque UE a une valeur définie en crédits proportionnelle au travail (cours, travaux dirigés, travaux pratiques.....)
- La licence est découpée en semestre ; pour valider un semestre, 30 points de crédits sont nécessaires.

©©© OBJECTIFS ©©©

- Apporter aux étudiants une formation de base solide et équilibrée dans le domaine des sciences et technologies.
- Fournir une formation permettant de s'ouvrir à une grande partie de la chimie analytique telle que l'ingénierie, la recherche et l'enseignement.

©©© DUREE DE LA LICENCE ©©©

- Quatre semestres de 14 semaines chacun, en moyenne, après à un tronc commun en sciences de la matière.
- Début des cours en septembre.



L'avenir appartient à
ceux qui le préparent
aujourd'hui

©©© PROGRAMME ©©©

Le programme de la licence de chimie analytique comporte un large éventail d'enseignement pluridisciplinaire et constitue un socle idéal pour la poursuite d'études dans le domaine de la chimie et aussi dans le domaine de l'environnement, plusieurs modules sont distribués sur le parcours :

Unités fondamentales :

- Chimie Organique ;
- Chimie Minérale ;
- Mathématiques appliquées ;
- Vibrations, Ondes et optique
- Chimie analytique ; Chimie quantique ;
- Thermodynamique et Cinétique chimique ;
- Electrochimie ;
- Méthodes spectroscopiques

Unités méthodologies :

- Méthodes numériques et programmation ;
- Travaux pratiques de chimie analytique
- Travaux pratiques de chimie organique
- Informatique pour la chimie.
- Tp méthodes spectroscopiques d'analyse

Unités découvertes :

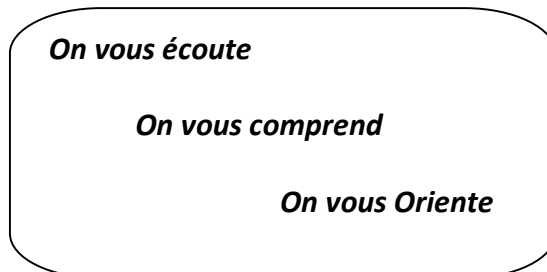
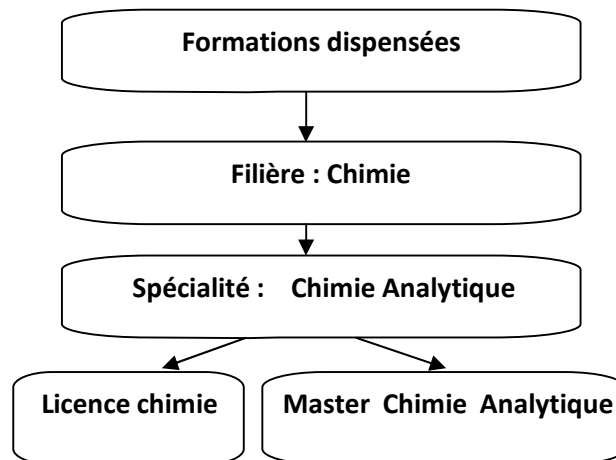
- Techniques d'analyses ; Hygiène et sécurité ;
- Corruption et déontologie

Unité transversale :

- Langue anglaise.

©© PERSPECTIVES D'EVOLUTION ©©

Les enseignements et les stages de recherche sont organisés de manière à développer l'autonomie des étudiants et à favoriser largement leur ouverture d'esprit. Les débouchés sont importants, spécialement en industries chimiques, électrochimiques, cosmétiques, pharmaceutiques, centres de recherche, laboratoires de contrôle de qualité et collectivités locales.



©© INFORMATIONS GENERALES ©©

- Des portes ouvertes sont organisées à l'université Chadli Bendjedid El-Tarf fin octobre (en ligne).
- Les pré-inscriptions se font uniquement en ligne, aux adresses suivantes :

<http://www.orientation.esi.dz>

<http://www.mesrs.dz>

<http://www.esi.dz>

Les inscriptions finales au mois de novembre.



©©© NOS REFERENCES ©©©

Faculté des sciences et de la technologie
Université Chadli Bendjedid El Tarf
BP. 73, El-Tarf 36000, Algérie

جامعة الشادلي بن جديد - الطارف
كلية العلوم و التكنولوجيا
ص - ب رقم 73 الطارف 36000 - الجزائر

Tél: +213 (0) 38 60 09 43

Fax: +213 (0) 38 60 15 28

Site: <http://www.univ-eltarf.dz>