



TUNIS

37, Jamel
Abdelnaser1000
Tunis – Tunisie

56 Avenue Farhat
Hached 1000
Tunis, Tunisie



NABEUL

Avenue Jedida
Maghrebria, 8000
Nabeul, Tunisie



SOUSSE

Avenue Léopold
Senghor, Sousse,
Tunisie



GABÈS

Rue Salah Eddine
Ayoubi (route de
Médénine), GP1
Gabès, Tunisie

CONTACTEZ NOUS
TÉL. : (+216) 71 79 66 79
contact@imset.tn
www.imset.ens.tn



IMSET



imset_tunisie



DIPLÔME BTS*

BIOANALYSES ET CONTRÔLES

Technicien de Laboratoire en Chimie,
Biochimie, Biologie

*DIPLÔME FRANÇAIS



CONDITIONS D'ACCÈS :

BAC , BTP Préparateur laboratoire, BTP préparateur pharmacie, BTP prothèse dentaire ou un diplôme équivalent

OBJECTIFS DE LA FORMATION:

- La réalisation des analyses et des synthèses (chimiques, biochimiques et biologiques), rédaction de rapports et l'interprétation des résultats
- La conception et élaboration de méthodes d'analyse ou de produits industriels
- Le pilotage d'une chaîne d'appareils d'analyse, de contrôle et de production chimiques, biochimiques et biologiques et maintenance
 - La veille technique et réglementaire
- L'intégration des règles d'hygiène et sécurité, d'environnement et de qualité
 - Le suivi scientifique des équipes de travail.

PERSPECTIVES PÉDAGOGIQUES:

Licence générale Sciences, Technologies, Santé mention Sciences pour l'ingénieur parcours Génie biologique

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES (Emplois accessibles)

- Technicien de laboratoire
- Technicien chimiste, biologiste ou bio chimiste
 - Technicien recherche et développement
 - Technicien contrôle / qualité
- Chargé de développement des procédés
 - Technicien d'analyse
 - Technicien biologiste



PROGRAMME

Semestre 1

- Premiers pas en chimie organique
- Bases scientifiques pour la chimie et la biologie (1)
 - Premier pas en chimie générale
 - Chimie Générale 1
- Bases scientifiques pour la chimie et la biologie (2)
 - Certification Voltaire (français)

Semestre 2

- Chimie Générale 2
- Chimie inorganique
- Initiation aux méthodes d'analyse
- Chimie expérimentale 1 : Initiation aux pratiques de laboratoire
 - Certification Voltaire (français)

Semestre 3

- Chimie expérimentale 2 : Pratiques avancées au laboratoire
- Chimie expérimentale 3 : Pratiques élémentaires de la chimie
 - Initiation biologie-biochimie structurale
 - Biologie fondamentale
 - Certification Aptis (Anglais)

Semestre 4

- Biochimie métabolique appliquée
 - TP Biochimie
 - TP Biologie fondamentale
 - Physiologie humaine
- Certification Aptis (Anglais)