

# MÉTIERS

## LABORATOIRE ET ANALYSE



C'est grâce à ces métiers que l'on connaît, au microgramme près, la teneur en nitrates d'une eau de consommation ou sa qualité microbiologique. Habillé de sa blouse blanche, ce scientifique veille au respect des normes et de la législation.

Il travaille avec l'ingénieur chimiste ; il étudie la composition des substances et réalise des dosages et des réactions chimiques. Il est aussi à même d'utiliser des appareils extrêmement sophistiqués pour analyser les produits. Son rôle varie selon qu'il travaille dans un laboratoire de recherche et développement ou encore dans un laboratoire de contrôle dans des domaines multiples et variés.

### MÉTIERS

- Agronome
- Technicien de laboratoire
- Œnologue
- Préparateur en pharmacie
- Métiers de la mesure, de l'instrumentation et du contrôle

### COMPÉTENCES

- Biologie médicale
- Bio-analyse et contrôle
- Esthétique et cosmétique
- Métiers de l'eau
- Industries alimentaires et agro-alimentaires
- Industries chimiques
- Police scientifique



## LABORATOIRE ET ANALYSE

### FORMATIONS

#### BAC Pro Laboratoire, Contrôle, Qualité (LCQ)



Lycée Jeanne Delanoue  
49300 CHOLET  
02 41 63 74 74 - [www.jeannedelanoue.com](http://www.jeannedelanoue.com)

#### BAC Pro Procédés de la Chimie et de l'Eau



Lycée Les Ardilliers  
49400 SAUMUR  
02 41 83 15 00 - [www.les-ardilliers.org](http://www.les-ardilliers.org)

#### BAC Sciences et Technologies de Laboratoire (STL) option Biotechnologies



Lycée Bourg Chevreau Sainte Anne  
49500 SEGRE - SEGRE-EN-ANJOU BLEU  
02 41 92 28 52 - [www.lycee-bourg-chevreau.paysdelaloire.e-lyco.fr](http://www.lycee-bourg-chevreau.paysdelaloire.e-lyco.fr)

#### BAC Sciences et Technologies de Laboratoire (STL) option Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire



Lycée Sainte Agnès (Ensemble scolaire Saint Benoît)  
49000 ANGERS  
02 41 88 22 72 - [www.sainteagnes49.fr](http://www.sainteagnes49.fr)

### POURSUITES D'ÉTUDES

Ecole de Préparateur en Pharmacie  
BTS Analyses de Biologie Médicale  
BTS Bioanalyses et Contrôles  
BTS Métiers de l'eau  
BTS Métiers des services à l'environnement (MSE)  
BTS Qualité dans les industries Alimentaires et les Bioindustries  
BTS Esthétique-Cosmétique  
BTS Hygiène Propreté Environnement  
DUT de Génie Biologique  
DUT Hygiène, Sécurité et Environnement  
DTS Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique  
Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles :

- Technologie et Biologie (TB)
- Technologie, Physique et Chimie (TPC)
- Technologie et Sciences Industrielles (TSI)

BTS Chimiste  
BTS Optique  
BTS Contrôle industriel et  
régulation automatique  
BTS Biotechnologie  
BTS Diététique

DUT Mesures physiques  
DUT Génie chimique