

# 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 Saint Benoît / Site Université (ex-Lycée Sainte Agnès)**

49000 ANGERS - 02 41 88 22 72 - [www.saintbenoitangers.org](http://www.saintbenoitangers.org)

### 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

