

# Les métiers des BIOTECHNOLOGIES ET DES LABORATOIRES

2015  
ANNÉE  
2016

**Le contrôle qualité, la sécurité alimentaire et l'adaptation aux normes européennes et internationales, renforcent les besoins en personnels qualifiés, dans les techniques de contrôle. Les opportunités se multiplient dans le secteur de l'agroalimentaire et des biotechnologies.**

## Un secteur en plein essor

Pour satisfaire la demande des laboratoires de recherche et de développement, mais aussi des industriels de l'agronomie, de l'alimentation, de la sélection, de l'environnement, du traitement des effluents et des secteurs voisins, les employeurs souhaitent recruter des jeunes formés aux techniques de contrôle et de recherche, et qui possèdent un savoir-faire opérationnel.

- Vous avez le sens des responsabilités, un esprit scientifique et méthodique. Vous êtes ouverts aux technologies de pointe, méticuleux, rigoureux et curieux. Vous avez le sens de l'observation et du concret.
- Les formations vous proposent l'acquisition des compétences techniques en chimie, biologie, microbiologie, immunologie, biophysique, génétique, etc. s'appuyant sur une bonne culture générale. Les cycles intègrent des stages en entreprises concrétisant les capacités requises.



## Orientation

### Formation scolaire

#### Après la 5<sup>ème</sup> ou la 4<sup>ème</sup>

Vous entrez en 4<sup>ème</sup> ou en 3<sup>ème</sup> dans l'enseignement agricole pour suivre un enseignement concret avant de continuer dans la voie générale, technologique ou professionnelle.

#### Après la 3<sup>ème</sup>

- **Seconde Professionnelle**  
Alimentation Bio-industries Laboratoires
- **Seconde Générale et Technologique**

#### Après la Seconde

- **Bac Technologique**  
Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant (STAV)
- **Bac Général**  
Série scientifique S
- **Bac Professionnel**  
Bio-industrie de transformation (EN)  
Laboratoire Contrôle Qualité

#### Après le Bac

- **BTS Agricole**  
Analyse agricole biologique et biotechnologiques (ANABIOTEC)  
Sciences et technologies des aliments\*

#### Après le BTS

- **Licence Professionnelle\***
- **École d'Ingénieur en Agriculture**

\*Voir spécialités au verso

**Apprentissage et  
Formation Continue**  
voir au verso

## Les activités et les métiers

### Laborantin, technicien, cadre, chef de projet dans les :

Industries agroalimentaires,  
Industries cosmétiques,  
Industries pharmaceutiques,  
Laboratoires vétérinaires,  
Laboratoires des eaux et de l'environnement,  
Laboratoires scolaires,  
Laboratoires des services qualité des entreprises,  
Laboratoires de contrôle et de recherche  
(CINRA, CNRS, DRASS, répression des fraudes).

Conducteur de ligne de production alimentaire  
Responsable qualité en agroalimentaire  
Sélectionneur de variétés  
Technicien de laboratoire bactériologique

## Pour tout renseignement

### Service Famille Infos

Conseil National de l'Enseignement Agricole Privé  
277 rue Saint-Jacques - 75240 PARIS Cedex 05  
[famille-infos@cneap.fr](mailto:famille-infos@cneap.fr)

[www.cneap.fr](http://www.cneap.fr)



La réussite, c'est notre nature !

# Les métiers des BIOTECHNOLOGIES ET DES LABORATOIRES

Le Bac Professionnel en 3 ans inclut la certification BEPA correspondant à la spécialité

## Formation initiale

### BAC PROFESSIONNEL

#### Bio-industries de transformation

42 - LTP Le Puits de l'Aune à Feurs	04 77 26 11 65
59 - LEAP Sainte-Croix à Cambrai	03 27 82 28 75
64 - Institut Jean Errecart à Saint-Palais	05 59 65 70 77
80 - LEAP Sainte-Colette à Corbie	03 22 96 36 36

#### Laboratoire Contrôle Qualité

11 - Institut Saint-Joseph à Limoux	04 68 74 60 00
16 - Lycée Privé Polyvalent Roc Fleuri à Ruffec	05 45 31 00 60
26 - LTP Les Mandailles à Châteauneuf-de-Galaure	04 75 68 61 22
28 - LPAP Gabriel Bridet à Anet	02 37 41 95 37
29 - LPEGT Saint Joseph Kerustum à Quimper	02 98 64 04 40
43 - ISVT à Vals Près le Puy	04 71 02 56 78
53 - Lycée Privé d'Orion à Évron	02 43 01 62 30
56 - LEGTP des Pays-de-Vilaine à Saint-Jacut-les-Pins	02 99 91 23 22
59 - Lycée Sainte-Croix à Cambrai	03 27 82 28 75
59 - IETP à Hoymille	03 28 68 67 75
61 - LEAP Notre Dame à Briouze	02 33 96 12 03
64 - LTP à Nay-Baudreix	05 59 61 17 15
80 - LEAP Sainte-Colette à Corbie	03 22 96 36 36

### BAC TECHNOLOGIQUE

#### Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant (STAV)

##### EIL : Transformation

11 - Institut Saint-Joseph à Limoux	04 68 74 60 00
22 - Pôle de formation La Ville Davy à Quessoy	02 96 42 52 00
38 - LEAP Paul Claudel à Villemairie	04 74 90 73 47
44 - Lycée Charles Peguy à Gorges	02 40 54 48 00
51 - LEAP à Thillois	03 26 08 04 10
59 - Institut de Genech	03 20 84 57 08
59 - IETP à Hoymille	03 28 68 67 75
80 - LEAP Sainte Colette à Corbie	03 22 96 36 36

### BTSA en 2 ans

#### Analyses agricoles biologiques et biotechnologiques (ANABIOTEC)

11 - Institut Saint-Joseph à Limoux	04 68 74 60 00
26 - LTP Les Mandailles à Châteauneuf-de-Galaure	04 75 68 61 22
43 - ISVT à Vals Près le Puy	04 71 02 56 78
51 - Lycée LaSalle Reims-Thillois à Thillois	03 26 08 04 10
53 - Lycée Privé d'Orion à Évron	02 43 01 62 30
56 - LEGTP des Pays-de-Vilaine à Saint-Jacut-les-Pins	02 99 91 23 22
80 - LEAP Sainte-Colette à Corbie	03 22 96 36 36

#### Sciences et technologies des aliments

##### Aliments et processus technologiques

11 - Institut Saint-Joseph à Limoux	04 68 74 60 00
22 - LEAP Pommerit à Pommerit-Jaudy	02 96 91 35 63
33 - ISNAB à Villenave-d'Ornon	05 56 84 47 90
35 - Campus La Lande du Breil à Rennes	02 99 59 34 94
64 - Institut Jean Errecart à Saint-Palais	05 59 65 70 77
80 - LEAP Sainte-Colette à Corbie	03 22 96 36 36

##### Produits laitiers

35 - Campus La Lande du Breil à Rennes	02 99 59 34 94
--	----------------

### LICENCE PROFESSIONNELLE

#### Additifs alimentaires

80 - LEAP Sainte-Colette à Corbie	03 22 96 36 36
-----------------------------------	----------------

#### Alimentation en eau potable et assainissement

74 - ISETA à Poisy	04 50 46 20 26
--------------------	----------------

#### Biologie appliquée aux écosystèmes exploités

64 - LAP Saint-Christophe à Saint-Pée-sur-Nivelle	05 59 54 10 81
---	----------------

#### Environnement et Sécurité en agroalimentaire

62 - LEAP à Coulogne	03 21 46 14 60
----------------------	----------------

#### Gestion de l'eau des sols et des sous sols

59 - Institut de Genech	03 20 84 57 08
-------------------------	----------------

#### Production industrielle - Procédés et analyse en chimie et agroalimentaire

35 - LAHP La Lande du Breil à Rennes	02 99 59 34 94
--------------------------------------	----------------

#### Protection de l'environnement - Technologies et gestion des eaux de santé

33 - ISNAB à Villenave-d'Ornon	05 56 84 47 90
--------------------------------	----------------

### INGÉNIEUR EN AGRICULTURE

31 - École d'Ingénieur de Purpan à Toulouse	05 61 15 30 30
49 - Groupe ESA à Angers	02 41 23 55 55
59 - Groupe ISA à Lille	03 28 38 48 48
60 - Institut Polytechnique LaSalle-Beauvais	03 44 06 25 25
69 - ISARA à Lyon	04 27 85 85 85

## Formation par apprentissage

### BAC PROFESSIONNEL

#### Bio-Industries de Transformation

53 - Lycée Privé d'Orion à Évron	02 43 01 62 30
----------------------------------	----------------

### BTSA

#### Analyses agricoles biologiques et biotechnologiques (ANABIOTEC)

53 - Lycée Privé d'Orion à Évron	02 43 01 62 30
----------------------------------	----------------

### LICENCE PROFESSIONNELLE

#### Gestion de l'eau des sols et des sous sols

59 - Institut de Genech	03 20 84 57 08
-------------------------	----------------

#### Management des risques industriels en IAA

56 - LEGTP des Pays-de-Vilaine à Saint-Jacut-les-Pins	02 99 91 23 22
---	----------------

#### Valorisation des ressources végétales

28 - LEAP de Nemmont à Châteaudun	02 37 44 60 60
-----------------------------------	----------------

### LICENCE

#### Sciences, technologies, santé - Agro-industries

80 - LEAP Sainte-Colette à Corbie	03 22 96 36 36
-----------------------------------	----------------

### INGÉNIEUR EN AGRICULTURE

31 - École d'Ingénieur de Purpan à Toulouse	05 61 15 30 30
49 - Groupe ESA à Angers	02 41 23 55 55
59 - Groupe ISA à Lille	03 28 38 48 48
60 - Institut Polytechnique LaSalle-Beauvais	03 44 06 25 25
69 - ISARA à Lyon	04 27 85 85 85

## Formation continue

### TECHNIQUES PROFESSIONNELLE

#### Hygiène alimentaire poste de travail

35 - Lycée Jean-Baptiste Le Taillandier à Fougères	02 99 17 22 30
71 - LPP Sainte Marguerite-Marie à Vérosvres	03 85 24 80 51

#### Hygiène sécurité agroalimentaire - HACCP

11 - Institut Saint-Joseph à Limoux	04 68 74 60 00
35 - Lycée Jean-Baptiste Le Taillandier à Fougères	02 99 17 22 30
60 - Institut Polytechnique LaSalle-Beauvais	03 44 06 25 25
69 - ISARA à Lyon	04 27 85 85 85
71 - LPP Sainte Marguerite-Marie à Vérosvres	03 85 24 80 51
74 - LPEGT H.B. de Saussure à Combloux	04 50 58 61 93

#### Laboratoires

#### Chimie - Biochimie - Micro-biologie

53 - Lycée Privé d'Orion à Évron	02 43 01 62 30
----------------------------------	----------------

### BAC PROFESSIONNEL

#### Bio-industries de transformation

53 - Lycée Privé d'Orion à Évron	02 43 01 62 30
----------------------------------	----------------

### BTSA

#### Analyses agricoles biologiques et biotechnologiques (ANABIOTEC)

53 - Lycée Privé d'Orion à Évron	02 43 01 62 30
----------------------------------	----------------

### TITRE ENREGISTRÉ AU RNCP

#### Responsable de systèmes qualité hygiène sécurité environnement

85 - École des Établières à La Roche-sur-Yon	09 70 80 82 21
--	----------------

### LICENCE PROFESSIONNELLE

#### Production industrielle - Procédés et analyse en chimie et agroalimentaire

35 - LAHP La Lande du Breil à Rennes	02 99 59 34 94
--------------------------------------	----------------

### LICENCE

#### Sciences, technologies, santé - Agro-industries

80 - LEAP Sainte-Colette à Corbie	03 22 96 36 36
-----------------------------------	----------------

### DEES

#### Management de la qualité sécurité environnement

11 - Institut Saint-Joseph à Limoux	04 68 74 60 00
49 - Campus de Pouillé aux Ponts-de-Cé	02 41 44 87 11

## Pour les formations à distance

s'adresser au CERCA - 49 ANGERS

Tél. 02 41 23 55 55 - info-orientation@groupe-esa.fr