



LES MÉTIERS DES BIOTECHNOLOGIES ET DES LABORATOIRES

Pour votre orientation

Vous êtes en 5^e ou en 4^e

Vous pouvez choisir d'entrer en 4^e et 3^e dans l'enseignement agricole pour suivre un enseignement concret qui vous permettra ensuite de vous spécialiser dans l'une des voies générale, technologique ou professionnelle.

Vous êtes en 3^e

Vous pouvez vous orienter en :

- **Seconde Professionnelle BAC PRO en 3ans**
Alimentation Bio-industries Laboratoire
- **Seconde Générale et Technologique.**

Vous êtes en Seconde générale et technologique

Vous pouvez vous orienter en :

- **Bac Technologique STAV** Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant*,
- **Bac Général** de la série scientifique S.
- **Bac Professionnel**
(admission en 1^{ère} Pro sous conditions)

Vous êtes en Seconde Professionnelle

Vous pouvez vous orienter en :

- **Bac Professionnel** Bio-industrie de transformation (EN)* ou Laboratoire Contrôle Qualité,
- **Bac Technologique STAV** Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant*.
(admission sous conditions)

Vous êtes en Terminale Baccalauréat

Vous pouvez vous orienter en :

- **BTS Agricole** ANABIOTEC ou Sciences et technologies des aliments
- **Ecole d'Ingénieur en Agriculture**

Vous êtes en BTS

Vous pouvez vous orienter en :

- **Licence Professionnelle*.**
- **Ecole d'Ingénieur en Agriculture**

*Voir spécialités au verso

Les établissements du CNEAP proposent aussi des formations en alternance, par la voie de la formation continue ou par celle de l'apprentissage, y compris après un BTS.

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.

Les métiers et les fonctions

- 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, 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 les métiers de l'agroalimentaire, voir la fiche correspondante.

POUR TOUT RENSEIGNEMENT

Écrivez ou téléphonez au **Service Famille Infos**
Conseil National de l'Enseignement Agricole Privé
277, rue Saint-Jacques • 75240 PARIS Cedex 05
Tél. : 01 53 73 74 28 • Fax : 01 56 81 02 02
www.cneap.fr • mél. : famille-infos@cneap.fr





Formation initiale

BAC PRO en 3 ans

Bio-industries de transformation

35 - Campus La Lande du Breil à Rennes	02 99 59 34 94
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
80 - LEAP Sainte-Colette à Corbie	03 22 96 36 36
85 - École des Établières à La Roche-sur-Yon	0 820 893 555

Laboratoire Contrôle Qualité

11 - Institut Saint-Joseph à Limoux	04 68 74 60 00
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 du Puy-en-Velay	04 71 02 56 78
53 - Lycée Privé d'Orion à Evron	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 36 36
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)

Espaces d'Initiative Locale proposés (au choix):

- Transformation
- Production
- Aménagement

Liste des établissements disponible sur demande : famille-infos@cneap.fr

BTSA

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 du Puy-en-Velay	04 71 02 56 78
51 - Lycée LaSalle Reims-Thillois à Thillois	03 26 08 04 10
53 - Lycée Privé d'Orion à Evron	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 - Centre de Formation d'Armor à Pommerit-Jaudy	02 96 91 35 63
29 - Lycée du Cleusmeur Agrotech Formations à Lesneven	02 98 21 23 24
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
85 - École des Établières à La Roche-sur-Yon	0 820 893 555

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 Université de Picardie	03 22 96 36 36
---	----------------

Alimentation en eau potable et assainissement

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

Aquaculture durable et gestion de la qualité

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

Espaces naturels: Biologie appliquée aux écosystèmes exploités

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

Gestion de production industrielles - Métiers des IAA

33 - ISNAB à Villenave-d'Ornon Université de Bordeaux I	05 56 84 47 90
--	----------------

Industries Agroalimentaires spécialité Environnement et Sécurité

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

Management des risques industriels en IAA

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

Procédés industriels et analyse en chimie et agro-alimentaire

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

Protection de l'environnement, gestion de l'eau des sols et des sous sols

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

Technologie et gestion des eaux de santé

33 - ISNAB à Villenave-d'Ornon Université de Bordeaux II	05 56 84 47 90
---	----------------

INGÉNIEUR EN AGRICULTURE

31 - Ecole d'Ingénieur de Purpan à Toulouse	05 61 15 30 30
49 - Groupe ESA à Angers	02 41 23 55 55
59 - Institut Supérieur d'Agriculture 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

LICENCE PROFESSIONNELLE

Management de la production agroalimentaire

69 - ISARA à Lyon	04 27 85 85 85
-------------------	----------------

Management des risques industriels en IAA

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

Responsable qualité dans les filières fruits et légumes

69 - ISARA à Lyon	04 27 85 85 85
-------------------	----------------

INGÉNIEUR EN AGRICULTURE

49 - Groupe ESA à Angers	02 41 23 55 55
59 - Institut Supérieur d'Agriculture 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

BAC PRO en 3 ans

Bio-industries de transformation

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

BTSA

Analyses agricoles biologiques et biotechnologiques (Anabiotech)

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

Sciences et technologies des aliments

Aliments et processus technologiques

29 - Lycée du Cleusmeur Agrotech Formations à Lesneven	02 98 21 23 24
85 - École des Établières à La Roche-sur-Yon	0 820 893 555

LICENCE

Agroqual : Mention Biologie

59 - Institut Supérieur d'Agriculture de Lille	03 28 38 48 48
--	----------------

LICENCE PROFESSIONNELLE

Alimentation en eau potable et assainissement

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

Aquaculture durable et gestion de la qualité

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

Management de la production agroalimentaire

69 - ISARA à Lyon	04 27 85 85 85
-------------------	----------------

Responsable qualité dans les filières fruits et légumes

69 - ISARA à Lyon	04 27 85 85 85
-------------------	----------------

INGÉNIEUR EN AGRICULTURE

31 - Ecole d'Ingénieur de Purpan à Toulouse	05 61 15 30 30
49 - Groupe ESA à Angers	02 41 23 55 55
59 - Institut Supérieur d'Agriculture 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

Pour les formations à distance s'adresser
au C.E.R.C.A. - 49 ANGERS - 02 41 23 55 55