

LES FORMATIONS  
DANS LA RÉGION

■ BAC +2

- ✓ DUT Génie mécanique et productique (GMP) : IUT de Poitiers - [iutp.univ-poitiers.fr](http://iutp.univ-poitiers.fr)
- ✓ DUT Génie de l'environnement : IUT de Tours - [iut.univ-tours.fr](http://iut.univ-tours.fr)

- ✓ BTS maintenance des systèmes éoliens : lycée de Montmorillon (86), [raoul-mortier.fr](http://raoul-mortier.fr)

■ BAC +3 :

- ✓ LP Bio-industries et biotechnologies : IUT de Poitiers
- ✓ LP Valorisation des énergies renouvelables et transition énergétique : IUT de Poitiers
- ✓ LP Mesures de la qualité des milieux : air, eaux, sols : IUT de Châtellerauld (86)
- ✓ LP Énergie renouvelable et gestion de l'énergie électrique : IUT de Tours
- ✓ LP Génie des procédés pour l'environnement, parcours Déchets et économie circulaire : IUT de Tours
- ✓ LP Forêts, gestion et préservation de la ressource en eau : université de Tours, [geoscience.univ-tours.fr](http://geoscience.univ-tours.fr)
- ✓ LP Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement : IUT de Châteauroux, [ecocampus.fr](http://ecocampus.fr)

nement : IUT de Châteauroux, [ecocampus.fr](http://ecocampus.fr)

- ✓ Licence Sciences de la terre, parcours environnement : université de Tours, [geoscience.univ-tours.fr](http://geoscience.univ-tours.fr)

■ BAC +5

- ✓ Génie de l'aménagement et de l'environnement : Polytech Tours - [polytech.univ-tours.fr](http://polytech.univ-tours.fr)
- ✓ Génie Maîtrise de l'efficacité énergétique : Insa Blois - [insa-centrevaldeloire.fr](http://insa-centrevaldeloire.fr)
- ✓ Master biodiversité, écologie et évolution : université de Poitiers - [formations.univ-poitiers.fr](http://formations.univ-poitiers.fr)
- ✓ Master Sciences de la Terre et des planètes, environnement : université de Poitiers
- ✓ Master Écologie évolutive et comportementale : université de Tours, [univ-tours.fr](http://univ-tours.fr)
- ✓ Master plantes et société : culture durable, paysage et phytovalorisation : université de Tours
- ✓ Master Hydrosystèmes et bassins versants, diagnostics et risque environnemental : université de Tours, [geoscience.univ-tours.fr](http://geoscience.univ-tours.fr)

# Actrice des transformations

L'élevage fait face à de nombreux défis et l'étudiante Camille Crepelle compte bien les relever.



**Pas besoin d'être du milieu agricole pour s'y faire une place.** C'est le sentiment de Camille Crepelle, étudiante en master durabilité et qualité dans les filières de productions animales à l'université de Tours. La jeune femme découvre avec enthousiasme ce nouvel univers : « Derrière un aliment, il y a une filière de grande ampleur. Comprendre d'où vient ce que l'on mange, comment c'est fabriqué, quels sont les circuits de distribution... C'est passionnant. » Son bac scientifique en poche, Camille se destinait à la médecine, mais après sa première année, elle se réoriente

finalement en licence sciences de la vie, puis en master. « Je souhaitais me spécialiser dans les sciences animales, plus particulièrement dans la nutrition. Le master allie ces deux thématiques avec l'environnement, une dimension devenue incontournable, estime l'étudiante, qui apprécie les cours sur la formulation des aliments, la qualité ou la santé animale. Notre formation nous permet de comprendre l'agriculture comme un véritable pilier de notre société et de notre économie. » Et les challenges à relever s'annoncent passionnants. En master 2, elle réalise son apprentissage à Nealia, un fabricant d'aliments pour animaux d'élevage. Ses deux missions : accompagner des éleveurs sur le plan économique dans la filière lait et mettre au point un aliment pour volailles à base d'huile d'insectes. « Cette expérience de terrain me permet de comprendre comment fonctionne une entreprise, comment se déroule le travail au quotidien, savoir ce qu'un employeur peut attendre de moi... », liste Camille Crepelle. Après son master, elle souhaite poursuivre en R&D en nutrition animale. L'année dernière, parmi les dix-huit étudiants de la promotion 2018-2019, quinze avaient déjà signé un contrat lors de leur soutenance fin août, dont dix en CDI.

N. P.

# Analyser le vivant

Margaux du Moulin de la Bretèche aime comprendre de quoi les produits sont faits. Elle a choisi le BTSA Anabiotec, à Bressuire (Deux-Sèvres).

**C'est une discussion familiale qui l'a mise sur cette voie.** Margaux du Moulin de la Bretèche, 19 ans, pensait plutôt devenir infirmière puéricultrice quand elle était au lycée, en bac scientifique. Cette étudiante originaire de Loire-Atlantique a finalement été plus intéressée par le métier de technicien de laboratoire, qu'un membre de sa famille exerce. « Je me suis renseignée sur le BTSA analyses agricoles, biologiques et biotechnologiques (Anabiotec) et il correspondait à mes attentes ; j'ai donc cherché une entreprise pour mon alternance », répond la jeune femme qui a commencé sa formation supérieure en septembre dernier. « J'analyse selon différents critères les farines de la meunerie de Pornic, en Loire-Atlantique, dans laquelle j'ai été prise en alternance. Il y a beaucoup de manipulations car il n'y a pas de robots dans cette société. J'aime comprendre de quoi sont faits les produits. On vérifie qu'ils sont de bonne qualité et sains. Je trouve que c'est un métier qui participe à la santé publique parce que nous envoyons



nos farines à des entreprises de l'agroalimentaire qui les utilisent pour fabriquer des gâteaux, brioches ou viennoiseries », décrit l'étudiante depuis l'internat du CFA de Bressuire, où elle vit pendant ses périodes de cours. Parmi les enseignements qu'elle suit en BTS : biologie et microbiologie, pour comprendre le fonctionnement des cellules ; chimie ; informatique, qui sert à gagner du temps pour entrer les données récoltées et générer les résultats d'analyses, et l'anglais. Elle découvre aussi le monde des laboratoires et les différents métiers existants. « Venant d'un bac S, je m'en sors très bien en chimie ; par contre, je découvre totalement la microbiologie. Avec les élèves issus de bac STL (Sciences et technologies de laboratoire) et de bac pro LCQ (Laboratoire contrôle qualité), on s'entraîne dans les différentes matières. »

P.P.

> Journées portes ouvertes au campus des Sicaudières, à Bressuire (79). Samedi matin 1<sup>er</sup> février, vendredi 13 (soir) et samedi 14 mars. Tél. 05.49.65.24.11.

LES FORMATIONS  
DANS LA RÉGION

■ BAC + 1

- ✓ CS Conduite d'un élevage caprin : CFA agricole des Deux-Sèvres à Melle (79) - [www.terres-et-paysages.fr/cfppa](http://www.terres-et-paysages.fr/cfppa).

■ BAC +2

- ✓ Prépas CPGE Biologie, chimie, physique et sciences de la terre - Vétérinaire : lycée Descartes à Tours, lycée Camille-Guérin à Poitiers - [www.lyc-descartes.fr](http://www.lyc-descartes.fr) et [lyc-camilleguerin.fr](http://lyc-camilleguerin.fr)
- ✓ BTSA Gestion et maîtrise de l'eau : lycée agricole de Fondettes (37), [tours-fondettes.educagri.fr](http://tours-fondettes.educagri.fr)
- ✓ BTSA Gestion et protection de la nature : lycée de Vendôme (41), [legta41.educagri.fr](http://legta41.educagri.fr)

- ✓ BTSA Analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole : lycée Saint-Cyran (36), CFA agricole du Loir-et-Cher à Montoire-sur-le-Loir, MFR de Val de l'Indre (37).

- ✓ BTSA Analyses agricoles, biologiques et biotechnologiques : CFA du Loir-et-Cher à Vendôme (41), CFA des Deux-Sèvres à Bressuire (79), lycée Jacques Bujault à Melle (79)

- ✓ BTSA Viticulture-oenologie : lycée de Fondettes (37).

- ✓ BTSA Productions animales : lycée de Fondettes (37) et de Vendôme (41), CFA de Bressuire (79), lycée Jacques-Bujault à Melle (70)

- ✓ BTSa Production horticole : lycée de Fondettes (37)

- ✓ DUT Techniques de commercialisation orientation agroalimentaire : IUT de Tours - [iut.univ-tours.fr](http://iut.univ-tours.fr)

■ BAC +3

- ✓ LP Biologie analytique et expérimentale, parcours santé humaine et animale : IUT de Tours - [iut.univ-tours.fr](http://iut.univ-tours.fr)
- ✓ LP Production animale : lycée agricole de Fondettes (37), IUT de Tours, CFA de Bressuire (79)

■ BAC +5

- ✓ Master biodiversité, écologie et évolution : université de Tours et de Poitiers
- ✓ Master biologie, agros-ciences : université de Tours