

# Axelle BARBERO

## Étudiante Ingénieur à ONIRIS

Bonjour à tous,

Je m'appelle Axelle, j'ai 20 ans et je suis étudiante ingénieur agroalimentaire chez ONIRIS à Nantes.

J'ai obtenu mon BAC STL au lycée Stéphane Hessel en 2019 et j'ai ensuite fait une prépa TB (technologie biologie) au lycée Pierre Gilles de Gennes à Paris.

Je voulais tout d'abord faire une filière S pour devenir vétérinaire. Malheureusement ou heureusement d'ailleurs, je n'ai pas été acceptée et je me suis tournée vers la filière STL qui m'a énormément plu et qui je trouve n'est pas assez connue car on a énormément d'ouverture d'études et de métiers par la suite.

J'ai pu apprendre beaucoup et acquérir des compétences qui m'ont été très utiles dans mes études post bac ! Mais avant de t'en dire un peu plus, voici mon parcours...

# Parcours

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025



  
BAC STL  
biotechnologies  
(Toulouse 31)



prépa TB  
(Paris 75013)

étudiante en ingénieur agroalimentaire chez ONIRIS à Nantes pour  
3 ans



Comme vous pouvez le voir, je n'ai pas arrêté la science depuis que j'ai obtenu le bac !

Lors de ma prépa, nous avons une journée banalisée de TP en biotechnologies et en SVT.

- en biotechnologie TP complexes avec du matériel de laboratoire très spécifique : microbiologie, l'enzymologie et le génie biologique.
- En SVT, c'est très axé sur les végétaux, les animaux, l'étude du sol et des roches.

Je ne vous cache pas que la prépa c'est dur mais très bénéfique, elle vous apportera toute votre vie.

# Parcours (suite)

Après avoir eu mes concours, je n'ai pas été prise en école vétérinaire mais je l'étais en école **d'ingénieur d'agronomie et agroalimentaire**.

J'ai donc décidé de me diriger vers l'ingénierie et j'en suis pour l'instant ravie !

**Qu'est ce que je fais en tant qu'étudiante ingénieure agroalimentaire ?**

On étudie beaucoup de matières intéressantes comme le management, le marketing, la compta avec des cours scientifiques, des cours pour comprendre comment les aliments sont fabriqués avec quelles molécules et bien plus encore.

Nous avons aussi des TP de biotechnologie car oui la biotechnologie est partout et surtout en agroalimentaire. Ce qu'il faut savoir c'est que les TP sont très simples, on reprend les bases vu avec Mme Ragas et Mme Moulis donc nous qui avons fait STL-biotechnologie sommes exemptés de ce cours contrairement au BCPST ou autre qui n'ont jamais manipulé.

# Comment réussir son BAC et même après ?

Il n'y a pas de solution miracle...

Du travail, de la curiosité, de la rigueur et de l'organisation !

Il est nécessaire de travailler rigoureusement car tu apprendras de nouvelles choses lors de tes études et ce que tu as appris te servira toujours !

L'industrie agroalimentaire évolue rapidement, il faut s'adapter aux changements climatiques, aux normes écologiques, à la population changeante...

J'apprends tous les jours de nouvelles choses, c'est ce qui me passionne et évite d'être dans la routine !

# Quelques conseils pour après le BAC

Lorsque j'étais en terminale, je voulais obligatoirement faire une école vétérinaire et donc faire une prépa. Mais si tu ne sais pas ou que tu doutes ce n'est pas grave tu trouveras ta voie.

## Vers quelles études après mon BAC je veux me diriger ?

- Les études longues (plus de 5 ans) servent à être soit ingénieur, soit chercheur, soit vétérinaires
- Les études courtes (2 à 3 ans) te donneront l'opportunité d'être technicien ou assistant ingénieur

Tu veux travailler le plus rapidement possible, manipuler est vraiment ta passion: BTS, IUT ou licence professionnelle

Tu veux diriger une équipe, être à la paillasse et manipuler n'est pas ta priorité même si tu adores la biologie : FAC, prépa TB, école d'ingénieur, vétérinaire

5

## Et si je fais un BTS mais que je veux être ingénieur ?

C'est possible ! Tu as le droit de te tromper et de changer d'avis !

Pour cela, après ton BTS, tu peux continuer les études en faisant une prépa ATS pour préparer aux concours d'ingénieur :)

Je finis avec cette diapositive pour te souhaiter bon courage,  
en espérant que tu trouves ta voie et surtout un métier qui te  
plait !

