



PAROLES D'ÉLÈVES...

Emeline, 15 ans

« J'aime beaucoup pratiquer des expériences et plus tard je voudrais travailler en laboratoire. J'ai choisi biotechnologies car je préfère travailler sur du concret avec des produits de tous les jours (yaourt, eaux), sur des bactéries et du sang car cela m'intéresse et me servira davantage pour plus tard. Dans cette option, j'ai apprécié pratiquer des expériences. L'expérience que j'ai préféré faire à de nombreuses reprises est l'ensemencement avec le bec Bunsen, peu importe avec quel élément, cette expérience m'a énormément plu. C'est avec celle-ci que j'ai vu une amélioration entre ma première et ma dernière manipulation. C'est minutieux et j'aime beaucoup car ça me permet de voir que je peux que m'améliorer. Ma première n'était pas top, après j'ai eu beaucoup de bactéries et pour finir il était presque "parfait", il n'y avait pas de contaminant car ma zone d'asepsie avait bien été respectée et ma manipulation avait bien fonctionné, j'étais pour une fois fière de moi ».

Roxane, 15 ans

« J'ai choisi l'option biotechnologies car je voulais découvrir cette matière qui m'intéressait et savoir si ça me plaisait. Dans cette option, j'ai particulièrement aimé le fait de manipuler et de faire des expériences. Je n'ai pas forcément préféré une expérience plus qu'une autre car elles sont toutes différentes et nous apprennent quelque chose dans tous les cas. Le bec Bunsen est certainement ce que j'ai préféré utiliser dans cette option ».

Anaïs, 17 ans

« J'ai choisi l'option biotechnologies car j'aime bien les sciences, j'aime bien faire des expériences. Ce que j'ai aimé dans cette option c'est d'apprendre beaucoup de choses et notamment des termes scientifiques. On a fait des expériences réelles c'est à dire comme si on était des professionnels Exemple : réaliser un groupage sanguin. Cette option nous donne un avant-goût de ce que l'on pourrait faire par la suite ».

Agathe 15 ans

« En classe de seconde, j'ai choisi de découvrir ce que c'était l'option biotechnologies par curiosité. Cette option m'a intéressée puisqu'elle m'a fait découvrir la vie en laboratoire. Elle regroupe plusieurs thèmes d'études comme la santé ou encore les cosmétiques. Le thème que j'ai préféré durant cette année est la santé. Nous avons abordé plusieurs sujets comme les antibiotiques, les infections urinaires... ».

Margot, 16 ans

« J'ai choisi l'option biotechnologies pour voir ce que l'on pouvait faire dans un laboratoire. J'ai bien aimé le thème santé ».

Mila, 15 ans

« J'ai choisi l'option pour découvrir ce que c'était et voir si cela me plaisait de travailler en laboratoire. J'ai bien aimé faire des expériences et je pense que mon thème préféré était le don du sang. Je préfère travailler dans le domaine santé ».

Ianis, 15 ans

« J'ai décidé de faire biotechnologies car je trouve que cela a un rapport avec ce que je veux faire plus tard (médecine). Dans cette option, j'aime beaucoup le fait que l'on puisse manipuler et qu'il y ait plein d'expériences à faire telles que la coloration de Gram ou l'analyse de sang ».

Louis, 15 ans

« L'option Biotechnologies mélange des cours théoriques et des travaux pratiques. La biotechnologie combine les sciences du vivant avec les nouvelles technologies (informatique, physique et chimie). La biotechnologie est aujourd'hui un secteur en plein essor, promesse d'une multitude de métiers d'avenir. J'ai aimé l'option biotechnologies car elle demande rigueur précision et pragmatisme notamment pour l'expérience sur la numération formule sanguine. Cette expérience a permis de mesurer les paramètres du vivant à des fins de diagnostic, de traitement ou de prévention. Cette expérience a pris pour moi tout son sens pendant la période du coronavirus ».