

Lycée Notre-Dame

## La série STL plus que jamais dans l'air du temps



En attendant les dernières annonces gouvernementales, l'équipe enseignante de la série STL (Sciences et techniques de laboratoire) du lycée Notre-Dame prépare déjà le retour en classe: les laboratoires ont repris du service, sans élèves pour l'instant, mais avec les enseignants en blouses blanches pour une opération originale... Dans le même esprit que le Laboratoire départemental d'analyse et les Ateliers Tuffery qui ont contribué à l'effort collectif durant la crise Covid-19, les enseignants de biotechnologies et de physique chimie du lycée utilisent leurs compétences pour accompagner le retour prochain des élèves: grâce aux matières premières fournies par l'établissement et au protocole de l'OMS, ils préparent actuellement des solutions hydroalcooliques pour que les élèves puissent remplir au lycée leur flacon personnel, qu'ils pourront utiliser partout.

Implantée au lycée Notre-Dame depuis 2013, la série STL s'est développée autour des biotechnologies.

Elle repose aujourd'hui sur une infrastructure de qualité et des équipements utilisés en laboratoire de recherche. Par exemple, les élèves effectuent durant leur parcours des analyses sérologiques et des PCR: ce sont les

deux techniques utilisées dans le dépistage de la Covid-19.

Formées à la recherche à la faculté des Sciences de Montpellier, Carole Jourdan et Manon Buchi, toutes deux enseignantes dans la série, savent combien ce choix d'orientation est en adéquation avec le travail de laboratoire: au-delà des techniques d'analyse, elles apprennent également aux élèves l'autonomie dans la gestion du matériel, de l'espace et du temps.

Grâce aux collaborations développées avec Crodarom, le Laboratoire départemental d'analyse et des laboratoires de recherche de Montpellier, les élèves de STL du lycée Notre-Dame ont accès tout au long de leur formation à des visites dans des laboratoires, à un accueil en stage (certains stages débouchant même sur une embauche).

Ces partenaires ont permis grâce à leurs dons de matériel au lycée Notre-Dame d'apporter des ins-

truments de pointe dans l'analyse biotechnologique.

La série STL, qui s'adresse aux élèves qui ont un goût pour les sciences et pour l'expérimentation, constitue une alternative concrète à une série générale avec des spécialités scientifiques: travail en petits groupes, suivi individualisé, travaux pratiques, immersion dans les laboratoires et proximité avec le terrain sont autant de caractéristiques qui garantissent une adéquation avec les réalités professionnelles.

Quant aux débouchés, il suffit de visionner les témoignages proposés dernièrement par les anciens élèves sur les réseaux sociaux pour être convaincu de la diversité et de la pertinence des horizons professionnels qu'ouvre la série!

Retrouvez ces témoignages et les dernières informations en flashant le lien proposé, ou en vous rendant sur le site du lycée Notre-Dame: [www.notredamemende.fr](http://www.notredamemende.fr)

