

# Le sapin de Noël de Biochimie-Biologie

*Une manière ludique de travailler des fondamentaux du laboratoire*

L'apprentissage peut se faire de différentes manières, notamment par le biais de projets ludiques. C'est d'ailleurs de cette façon que les élèves de 1<sup>ère</sup> STL du lycée Viollet-Le-Duc ont consolidé des notions incontournables des savoirs et savoir-faire au laboratoire... En réalisant un sapin de Noël de Biochimie !

Pour réaliser ce mini-projet, les élèves ont dû mettre en œuvre des notions propres à la section STL :

1

Réalisation de calculs de concentration molaire et massique, pour pouvoir calculer la masse des réactifs à peser

2

Réflexion sur la sécurité au laboratoire : identification des dangers et des risques associés

3

Réalisation des différentes solutions en autonomie

Voici le sapin finalisé, avec le nom de quelques-unes des solutions réalisées par les élèves !

