

Qu'est-ce que la participation au concours t'a apporté ?

La participation au concours m'a apporté beaucoup de choses contrairement à ce que je pensais, en effet je pensais que nous ne gagnerions pas. Je pensais que nous n'aboutirions jamais notre projet. Mais nous voulions au moins finir notre projet on a travaillé et cherché, on a enfin fini. Cela m'a permis de comprendre qu'avec du travail et de la volonté on peut réussir ce que l'on veut. De plus j'ai appris beaucoup de choses que je n'aurai jamais su comme l'équation de Bernoulli ou juste comment un avion peut voler et pleins d'autre choses.

Est-ce que les membres du jury sont aimables ?

Tous les jurys qui nous ont jugés étaient aimables, évidemment ils n'étaient pas tous rassurants et cherchaient juste à nous tester. Mais j'ai trouvé cela génial car cela nous permettait de leur prouver que notre projet valait le coup.

Combien de temps est-ce-que le projet vous a demandé ?

Notre projet nous a demandé huit mois, d'octobre à mai. Nous avions une heure par semaine avec nos deux professeurs pour faire le point avec eux mais le reste de la semaine, on prenait leurs clefs et nous allions avancer le projet dans leur salle de cours. Nous sommes restés très longtemps bloqués, on n'y croyait plus mais on n'a pas abandonné, on est allé voir une soufflerie à fumer à l'IUT de Cachan et on a découvert qu'il nous manquait juste le fait que la soufflerie devait être hermétique. Ce détail nous a empêché d'avancer pendant plus d'un mois.

Quel est ton meilleur souvenir ? et ton pire souvenir ?

Je pense que j'ai deux souvenirs qui sont les meilleurs. Le premier a été au moment où l'on a réussi à faire ce que l'on voulait depuis octobre avec notre soufflerie, c'est à dire l'écoulement laminaire et les lignes de fumée bien visibles. Quand on a enfin réussi, on n'y croyait pas, on est resté au moins dix minutes devant vraiment émerveillés devant, on était très fières. Le deuxième meilleur souvenir a été à Toulouse où l'on a compris qu'on avait gagné un premier prix (en fait je n'y crois toujours pas). Savoir qu'on va représenter la France au concours Européen au Luxembourg en mars prochain ! Le pire souvenir a été de ne pas réussir à faire fonctionner cette soufflerie pendant plusieurs mois mais finalement ça a rendu la joie plus forte quand on a réussi. Il y a eu un autre pire souvenir, c'était au premier concours que nous avons fait avec « Faites de la science » où nous sommes arrivés deuxième.

Conseillerais-tu à ta petite sœur, ton petit frère, ou à un ami de se lancer dans l'aventure ?

Bien-sûr que je conseille à tout le monde de faire cette aventure qui a été vraiment géniale pour moi.

Nadia, élève de troisième au collège Hippolyte Rémi de Coulommiers en 2017-2018.