Les élèves de 6^e de l'option sciences vous présentent leurs travaux sur la couleur des aliments.



Ce projet s'inscrit dans le thème « **Art et Chimie** » proposé par la fondation **La Main à la Pâte**. Dans ce cadre nous allons bientôt rencontrer des scientifiques !

En attendant, nous avons présenté aux Rencontres Jeunes Chercheurs, à l'IUT de Blois, le samedi 2 avril, leurs premiers résultats. Le sujet était « Des couleurs dans nos assiettes : d'où viennent-elles ?».



Les élèves de 6e de l'option sciences

En effet, nous nous sommes quelques questions en lien avec les différentes couleurs des aliments comme par exemple :

- Quelle est la différence entre un fruit et un légume ?
- Pourquoi un même aliment a des couleurs différentes ?
- Et si derrière une couleur se cachaient différents pigments ?

Nous avons réalisé des expériences pour répondre à ses questions et la démarche est présentée dans le **diaporama en pièce jointe**.

Le jour des Rencontres Jeunes Chercheurs, nous avons organisé notre stand, puis présenté en amphi notre diaporama.





Présentation en amphi (William, Aroua, Ana, Açiyah, Manal, Suleyman)



Notre stand, prêt à accueillir le public!



Accueil du public très nombreux!



Interview par Vanina LeGall (NR)

Beaucoup de personnes se sont présentés à notre stand et nous étions heureux de leur expliquer « comment extraire la couleur des aliments » ou encore « comment observer où se trouve le colorant dans les cellules des aliments ».

Pour terminer nous avons été interviewés par une journaliste de la Nouvelle République. L'article est disponible ici https://www.lanouvellerepublique.fr/blois/blois-le-retour-deschercheurs-en-herbe.

Nous avons hâte maintenant de rencontrer Kevin Cariou (Chimie ParisTech) et Pascal Bouyssou (ICOA) pour relever les défis qu'ils vont nous proposer!