

LA RECHERCHE A VOS PORTES

Trois professionnel·les de la recherche viennent à la rencontre de vos élèves dans votre établissement ! Lors d'un créneau de 1h50, votre classe est divisée en 3 groupes d'une dizaine d'élèves, qui passeront 30min avec chacun·e des intervenant·es, issu·es de statuts et de disciplines de recherche différentes. Autour d'objets témoins ramenés par les scientifiques, les élèves pourront poser les questions préalablement réfléchies en classe, comme celles spontanées, au fil de la discussion.

- De la 4^{ème} à la T^{ale}
- Durée : 1h50
- Gratuit

❖ DÉROULEMENT

1/ Introduction (classe entière, 15min): présentation des intervenant·es, retours sur les réflexions en classe autour de la projection des élèves sur la recherche

2 / Division de la classe en 3 groupes → répartition dans les 3 salles / îlots de tables

3/ Temps d'échange avec intervenant·es (3x30min, rotations incluses) : les élèves tentent de deviner dans quelle discipline travaille l'intervenant·e, grâce aux objets témoins apportés. Puis présentation de l'intervenant·e, discussions libres, questions-réponses

Entre la 2^{ème} et la 3^{ème} rencontre, pause de 10 à 15min. Si votre établissement l'autorise, une collation peut être proposée durant ce temps. Discussions entre l'équipe enseignante et les intervenant·es, pause pour les élèves. Si le créneau de rencontre est sur un temps de récréation, décision en amont sur la synchronisation de la pause sur le temps de récréation ou si décalage de la pause.

5/ Conclusion (classe entière, 10min) : retour sur les points forts des discussions, quels points communs entre les trois intervenant·es → fil rouge de la recherche

❖ APPRENTISSAGES, COMPETENCES et ATTITUDES MOBILISEES

CONNAISSANCES	COMPÉTENCES TRAVAILLÉES
- Comprendre les métiers de la recherche	- Réflexion sur l'imaginaire collectif autour des sciences - Questions sur le métier d'un·e intervenant·e - Projection dans le milieu professionnel
- Parcours professionnel et orientation	- Identification des points communs entre les différent·es intervenant·es

➔ Réalisations de l'élève

Fiche récapitulative avec mots-clés des différentes rencontres.
Nuages de mots collectifs pour chaque intervenant·e.

➔ Matériel et logistique à prévoir

- Trois salles distinctes OU une grande salle avec tables mobiles
- Supports d'affichage (pour nuages de mots collectifs)
- Eventuelle collation pour élèves et intervenant·es
- Matériel pour écrire fourni.

Dans les collèges et lycées du Bas-Rhin

2 classes maximum / établissement (sur des jours distincts)

Réservations en ligne sur : <https://jardin-sciences-billetterie.unistra.fr/>

Contact réservation : Emeline RICCIUTI, chargée de projets scolaires // e.ricciuti@unistra.fr // 03 68 85 05 24



ACADÉMIE
DE STRASBOURG

Liberté
Égalité
Fraternité

Jardin des sciences

Université de Strasbourg