

Année du bicentenaire de Pasteur – Colloque de clôture du 8 décembre 2022 :

Présentation du projet :

2022 est l'année du bicentenaire de la naissance de Louis Pasteur. A cette occasion et tout au long de l'année, l'Académie des sciences organisera différentes actions dont un colloque de clôture qui aura lieu le 8 décembre 2022 dans le Palais de l'Institut (Quai de Conti, 75006 Paris) qui associera le matin des chercheurs, des élèves et leurs professeurs.

5 classes de l'académie de Créteil seront sélectionnées pour participer à ce colloque le 8 décembre matin et au déjeuner qui suivra. Les déplacements pour se rendre au colloque se feront en bus et seront pris en charge. Chaque classe travaillera sur une des thématiques abordées dans la journée à partir d'une documentation et d'échanges avec le ou la scientifique qui interviendra lors de cette matinée. Le but est que pour chacune des cinq interventions une petite vidéo soit réalisée par une classe.

Calendrier :

- **Janvier 2022** : Appel à projet auprès des professeurs
- **Février 2022** : Sélection des 5 professeurs participants
- **Printemps 2022** : Rencontres entre les professeurs et les **orateurs** intervenant lors du colloque du 8 décembre 2022 ; travail sur les thématiques.
Septembre-octobre 2022 : Travail des classes ou groupes d'élèves identifiés par les professeurs – Production d'une vidéo de 2 minutes par classe ou groupe pour présenter le thème et/ou faire écho à l'intervention du scientifique.
- **8 décembre 2022** : Participation à la matinée du colloque à l'Institut de France des élèves des 5 classes et de leurs professeurs ; projection des vidéos produites par les élèves et interventions des scientifiques suivies d'une session de questions/réponses. Déjeuner à l'Institut de France avec les intervenants et les autres participants.

Les thématiques et les chercheurs impliqués :

Sujet	Intervenant
De la chimie à la chimie du vivant	Clotilde Policar (ENS)
Les virus dans l'histoire des sciences : de la rage au SARS-COV2	Etienne Simon-Lorière (Institut Pasteur)
Les virus nous apprennent comment fonctionnent nos cellules	Gisou Van der Goot (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne)
Microbes, écologie et écosystèmes Terre : la planète microbienne	Colomban de Vargas (Tara Océan)
Du microbe atténué à l'ARN messenger : la palette de vaccins développés contre le SARS-CoV-2	Marie-Paule Kieny (présidente du Comité Vaccin 2019)

Pour candidater :

Exposez vos motivations, le niveau de classe envisagé (le niveau le plus pertinent semble être le niveau 1ere), les liens avec les notions et compétences visées en 1 page maximum. Envoyez ce document à adeline.andre1@ac-creteil.fr et à claudine.schuster@ac-creteil.fr avant le lundi 14 février 2022.