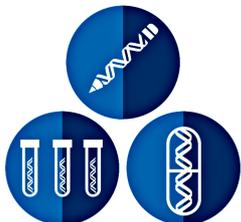


## PROJET PÉDAGOGIQUE

| Nom du projet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Projet Pasteur (vu par les élèves de l'Académie de Créteil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |
| Professeur(s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Classe(s)                                                       |
| Madame Elena CAPEL-MALO (Biologie et<br>Physiopathologie Humaines)<br>Monsieur Hervé CHALTON<br>(Documentation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Première <b>ST2S</b><br>Lycée Henri Sellier à Livry-Gargan (93) |
| Date(s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                 |
| Septembre à décembre 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                 |
| Objectif(s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |
| <p>À l'occasion du bicentenaire de la naissance de Louis Pasteur en 2022, l'Académie des sciences a organisé un colloque de clôture qui a eu lieu le 8 décembre 2022 dans le Palais de l'Institut qui a associé le matin des chercheurs, des élèves et leurs professeurs.</p> <p>Cinq classes de l'académie de Créteil ont participé à ce colloque.</p> <p>En amont, chaque classe a travaillé sur une des thématiques abordées dans la journée à partir d'une documentation et d'échanges avec le ou la scientifique qui est intervenu(e) lors de cette matinée. Le but était de réaliser une petite vidéo pour chacune des cinq interventions.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |
| Activité(s) menée(s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                 |
| <p>La classe de première ST2S s'est penchée sur le sujet des virus à travers l'histoire des sciences, de la rage au SARS-COV-2, pour présenter l'intervention du chercheur Étienne SIMON-LORIÈRE de l'Institut Pasteur.</p> <p>La classe s'est consacrée à ce projet durant tout le premier trimestre en travaillant des compétences disciplinaires, info-documentaires, et techniques quant à la réalisation de la vidéo. Ce travail conduit par les professeurs, les scientifiques et les élèves s'est fait en trois grandes étapes :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Les élèves de la classe se sont d'abord répartis les thèmes de travail, se sont ensuite documentés sur le sujet avant de partager leurs résultats au reste de la classe. Des séances de recherche documentaire ont été menées au CDI.</li><li>2) Le corpus trié a permis de se lancer dans l'écriture d'un scénario puis la réalisation d'un story-board.</li><li>3) Il a fallu enfin pour la dernière étape se lancer dans le tournage, caméra à l'épaule, dans l'enceinte du lycée.</li></ol> |                                                                 |



## PROJET PÉDAGOGIQUE

Enfin, pour clore ce projet ambitieux, la classe et ses professeurs ont été invités le jeudi 8 décembre au colloque Pasteur à l'Institut de France dans le grand amphithéâtre, un grand moment !

### Image(s) et/ou lien(s)

Note du projet sur le site du lycée :  
<http://lyceesellier.fr/projet-pasteur-realisation-dune-video-par-les-eleves-de-la-classe-de-1sts3/>

Vidéo réalisée par les élèves et montée par les professionnels de « Player'Prod »

### Bilan et perspectives

Ce projet lancé dès le début de l'année a permis de créer une cohésion du groupe de classe. Les élèves étaient un peu passifs au début mais au fur et à mesure que notre story-board se concrétisait, la motivation est apparue. Même si le projet a été très chronophage sur les heures de cours de l'enseignement de BPH, cela s'est compensé par la dynamique de groupe créée et la bonne ambiance.

Le contenu de la vidéo est, de plus, en lien avec le programme de BPH que l'on abordera en terminale. J'espère que le moment arrivé, on pourra faire appel à ce projet pour motiver les élèves.

**Contact mail pour en savoir plus : [elena.capel-malo@ac-creteil.fr](mailto:elena.capel-malo@ac-creteil.fr)**