



Institut Villebon – *Georges Charpak*  
Université Paris-Saclay (Bât. 490)  
Rue Hector Berlioz - 91400 Orsay  
<https://www.villebon-charpak.fr/>

---

## Proposition de stage de diffusion scientifique de L1 Stage du 2 au 16 juin inclus

### Soutien scientifique pour la préparation du bac et vulgarisation en fin d'année scolaire

#### Contexte du projet

Afin de renforcer l'accompagnement des terminales en période de révision du baccalauréat, ZUPdeCO souhaite mobiliser des étudiants de l'Institut Villebon-Charpak pour proposer des séances d'approfondissement sur les matières scientifiques, ainsi qu'un travail de vulgarisation autour de problématiques scientifiques d'actualité.

#### Proposition de stage (missions)

- Organiser des sessions de tutorat scientifique en ligne ou en présentiel à destination des élèves de terminale.
- Créer des fiches de révision thématiques (maths, physique-chimie, SVT...) accessibles et interactives.
- Concevoir des mini-projets de vulgarisation sur des sujets scientifiques adaptés au niveau lycée (climat, IA, santé...).
- Identifier, avec les élèves, des incompréhensions récurrentes pour nourrir les actions pédagogiques futures.

#### Valorisation du travail

Les fiches et projets réalisés seront mis à disposition sur les plateformes pédagogiques de ZUPdeCO. Les stagiaires seront invités à participer à des événements de restitution et à des journées de sensibilisation scientifique.

#### Encadrant(s) du stage (Nom et Coordonnées)

A définir en amont de la mission selon le lieu d'intervention en IDF. Referent administratif  
Stephanie FAWAZ et Alexandre BARNAY ([alexandre.barnay@zupdeco.org](mailto:alexandre.barnay@zupdeco.org))



**Institut Villebon – Georges Charpak**  
**Université Paris-Saclay (Bât. 490)**  
**Rue Hector Berlioz - 91400 Orsay**  
<https://www.villebon-charpak.fr/>

---

## Lieu du stage

Institut Villebon-Charpak + lycées à définir en IDF.

## Nous souhaitons accueillir de préférence :

-

- plusieurs binômes (préciser le nombre) 3

- plusieurs trinômes (préciser le nombre) 2