Stage au CERN pour des lycéens

Publié le 09.05.25 | Par Claire Vilain

Les camps étudiants CERN-Solvay offrent un programme riche et varié à 30 lycéennes et lycéens du monde entier, incluant des visites des accélérateurs et détecteurs du CERN, des travaux pratiques et des conférences, ainsi que des échanges entre élèves passionnés de sciences.

Les camps étudiants CERN-Solvay offrent un programme riche et varié à 30 lycéennes et lycéens du monde entier provenant de 30 pays différents :

- Des **travaux pratiques** dans les laboratoires éducatifs flambant neufs du Portail de la Science,
- Des **visites des accélérateurs et détecteurs** du CERN, tels qu'ATLAS, CMS ou l'Usine d'Antimatière,
- Des **conférences** par des scientifiques du CERN, pour présenter les enjeux et les carrières de nos nombreuses disciplines,
- Des **immersions en laboratoire** de physique ou d'ingénierie par demi-journées,
- Des **échanges culturels** au sein d'un groupe d'élèves passionnés et sur la même longueur d'onde.

Les élèves des premières éditions de ce camp l'ont décrit comme une « expérience inoubliable » qui a suscité « inspiration et émerveillement », et durant laquelle des « amitiés pour la vie » ont été nouées. Il s'agit d'un événement particulièrement adapté aux élèves démontrant un intérêt certain pour les sciences, mais **ayant besoin d'un coup de pouce pour se rendre compte que les carrières scientifiques sont bien faites pour eux et pour elles**.

Les candidatures sont ouvertes jusqu'au 25 mai 2025, et le camp se tiendra du **5 au 11 octobre 2025**. La participation est **gratuite** : l'hébergement et les repas sont pris en charge. Les élèves sélectionné(e)s devront cependant organiser et financer leur voyage aller-retour au CERN.

Pour être éligibles, les élèves doivent :

- Avoir au moins 16 ans au moment de la candidature
- Suivre des cours au lycée au moment de la candidature
- Avoir une bonne maîtrise de l'anglais
- Avoir passé le cours en ligne du Programme Éducatif CERN-Solvay

Pour en savoir plus et candidater

CRÉDITS

AUTEUR(S)/AUTRICE(S) ET MISE EN LIGNE

Claire Vilain

Responsable éditoriale de CultureSciences-Chimie