CultureSciences-Chimie | Brève

Programme éducatif CERN-Solvay

Publié le 16.02.23 | Par Emma Monnier

Le programme éducatif CERN-Solvay propose un contenu pédagogique innovant visant à faire connaître aux lycéennes et lycéens les activités scientifiques du CERN.

Dans le cadre de ce programme, le CERN va accueillir 30 lycéennes et lycéens de 16 ans et plus pour une semaine. Pour candidater à cette semaine, les élèves doivent d'abord participer au cours de physique en ligne proposé sur la plateforme.

Le programme éducatif CERN-Solvay repose à la fois sur un apprentissage en ligne ainsi qu'un apprentissage sur place au CERN. Il vise à promouvoir l'intérêt des lycéennes et lycéens pour les disciplines scientifiques et technologiques ainsi que les carrières dans ces domaines. Il fait partie du plus large contenu éducatif du Portail de la Science, le futur centre d'éducation et de communication scientifiques du CERN.

Le contenu du programme se divise en trois parties :

- Des vidéos courtes, disponibles sur les réseaux sociaux, qui proposent des expériences à faire soi-même et qui introduisent à la physique et les technologies pratiquées au CERN ;
- Un cours en ligne dont le contenu - hors programme - sur la physique et les technologies du CERN pour que les lycéennes et lycéens enrichissent leurs connaissances scientifiques ;
- Un semaine éducative complète sur place au cours de laquelle le CERN accueille 30 lycéennes et lycéens du monde entier pour une immersion au sein des laboratoires.

Pour en savoir plus



Auteur(s)/Autrice(s) : CERN Solvay – Licence : Reproduit avec autorisation – Source : CERN Solvay

CRÉDITS

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

Emma Monnier

Stagiaire au sein de l'équipe éditoriale du site CultureSciences-Chimie