

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](#)



Progress beyond

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