

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