

Cette page fait partie de la série d'articles consacrée au concours Science on Stage ([www.sciencesnaturelles.ch/scienceonstageCH](http://www.sciencesnaturelles.ch/scienceonstageCH)) ainsi qu'à la promotion de la relève dans les domaines Mathématiques, Informatique, sciences Naturelles et Technique (MINT).

Elle est coordonnée par l'Académie suisse des sciences naturelles SCNAT ([www.scnat.ch](http://www.scnat.ch)).

# La durabilité enseignée grâce aux sciences

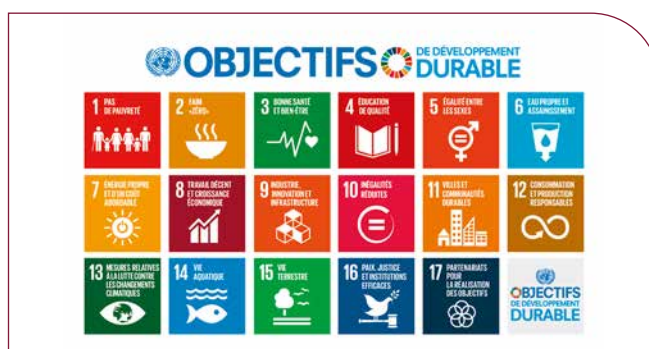
Science on Stage Europe produit chaque année du matériel pour l'enseignement des sciences du primaire au secondaire II. C'est dans ce but que l'association recherche des enseignant·es pour son nouveau projet sur la durabilité.

Anne Jacob, scnat

## Durabilité dans l'enseignement des branches MINT

Les dix-sept Objectifs de Développement Durable (ODD) établis par les membres des Nations unies, et qui sont au cœur de l'Agenda 2030, sont un appel urgent à l'action pour améliorer la santé et l'éducation, réduire les inégalités et stimuler la croissance économique, tout en luttant contre les changements climatiques et en travaillant à préserver nos forêts et nos océans. Les enseignant·es jouent un rôle décisif en sensibilisant les jeunes gens et les jeunes filles aux défis à relever pour atteindre les dix-sept ODD. Il est en même temps important que les élèves ne soient pas découragé·es par l'ampleur des problèmes mais au contraire encouragé·es à y penser et à concevoir des solutions. Dans ce contexte, les branches MINT sont importantes lorsqu'il s'agit de s'attaquer à ces problèmes et pour chercher des pistes pour les résoudre.

Science on Stage lance donc un nouveau projet international (2020 à 2022) sur le thème de la durabilité dans l'enseignement (*Sustainability in STEM Education*). Ils invitent vingt enseignantes et enseignants du primaire et du secondaire de toute l'Europe à participer et à développer du matériel d'enseignement sur la manière d'implémenter les Objectifs du Développement Durable dans des cours des branches MINT (Mathématiques, Informatique, sciences Naturelles et



Technique). Le but est de créer des concepts d'enseignements concrets et pratiques d'ici à 2022.

La langue officielle du projet est l'anglais. Dans le cas où vous êtes sélectionné·e, vous devrez participer à deux meetings dans différentes villes européennes (vendredi 27 au dimanche 29 mars 2020 et vendredi 22 au dimanche 24 janvier 2021). Les frais de voyage, d'hébergement sont couverts par le projet. Science on Stage peut fournir une lettre à l'attention de votre directeur ou directrice d'établissement.

Si vous avez déjà testé certaines idées d'implémentation d'ODD dans votre enseignement et êtes intéressé·e à participer à ce projet, vous trouverez plus de détails sur le projet et les informations sur la manière de déposer votre dossier ici: [www.science-on-stage.eu/sustainability](http://www.science-on-stage.eu/sustainability)

Attention: Le délai de soumission des dossiers est ce prochain 30 novembre 2019.

## Coding in STEM Education: aussi en français et en italien

Programmer est international! En collaboration avec Science on Stage France et Science on Stage Italy, l'association européenne a traduit le manuel scolaire *Coding in STEM Education* qui rencontre un grand

succès (voir Educateur 2/2019) en français et en italien. La brochure peut être téléchargée gratuitement au moyen du lien suivant:

<http://science-on-stage.eu/coding>.