



EXPERI-CHALLENGE

concours organisé par

SCIENCE ON STAGE BELGIUM

**Soumettez votre projet et gagnez la participation
aux 4 jours du festival de Science on Stage Europe**

LE CONCOURS S'ADRESSE A TOUS LES ENSEIGNANTS DE SCIENCES, MATHÉMATIQUES, TECHNOLOGIES ET INFORMATIQUE EN ACTIVITÉ DE SERVICE DANS L'ENSEIGNEMENT PRIMAIRE ET SECONDAIRE BELGE DE TOUTES LES COMMUNAUTÉS ET DE TOUS LES RÉSEAUX.

LE PROJET DOIT DÉCRIRE 2 OU PLUSIEURS EXPÉRIENCES ORIGINALES REPRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ EN CLASSE D'ENVIRON 20 MINUTES.

UN JURY COMPRENANT DES PROFESSEURS DE SCIENCES DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ET DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DES SCIENTIFIQUES DE L'INDUSTRIE SÉLECTIONNE LES MEILLEURS PROJETS.

Date limite d'inscription: le 31 mars 2016

Date limite de remise du dossier "EXPERI-CHALLENGE": le 31 juillet 2016

EXPERI-CHALLENGE REGLEMENT

LES THEMES DIRECTEURS

- ★ **Les sciences et notre monde durable.**
Projets qui utilisent les sciences afin d'explorer les enjeux environnementaux et globaux.
- ★ **Les sciences inclusives.**
Projets qui favorisent la participation active de tous les élèves.
- ★ **Innovation dans l'enseignement des sciences.**
Projets qui utilisent des nouvelles techniques et technologies en classe.
- ★ **Créativité dans l'enseignement des sciences.**
Projets particulièrement créatifs dans leur approche de l'enseignement des sciences.
- ★ **Les sciences et leurs applications.**
Projets qui s'appuient sur des liens étroits avec l'industrie et les sciences appliquées.

SCIENCE ON STAGE BELGIUM choisira parmi les lauréats ceux qui constitueront la délégation belge qui participera au prochain festival européen de SCIENCE ON STAGE EUROPE à Débréce du 29 juin au 2 juillet 2017. Les frais de participation à ce festival (séjour et voyage) sont entièrement couverts par SCIENCE ON STAGE.

Le (la) lauréate s'engage à :

- présenter les expériences retenues par le jury au prochain festival européen,
- fournir la description d'expériences découvertes durant le festival,
- faire part des noms des collègues susceptibles de venir en Belgique
- diffuser les informations, recueillies pendant le festival à l'occasion d'événements organisés par Science on Stage Belgium.



EXCHANGE IDEAS FOR BETTER SCIENCE
TEACHING

Pour s'inscrire :

www.scienceonstage.be



LES CRITERES DE SELECTION

Les projets doivent présenter une approche basée sur le questionnement et l'investigation, développer l'esprit critique et la capacité à résoudre des problèmes. Dans l'évaluation des projets, l'approche didactique et le rôle joué par les élèves dans la conception concrète de l'expérience sont importants.

Les expériences doivent :

- ★ être faciles à reproduire en classe et engendrant des coûts raisonnables
- ★ avoir un impact positif sur l'apprentissage des élèves et rencontrer les objectifs pédagogiques,
- ★ encourager un apprentissage basé sur le questionnement.

Une valeur supplémentaire sera accordée aux expériences qui:

- ont un lien avec la vie de tous les jours,
- ont un caractère pluridisciplinaire,
- traitent d'un sujet original,
- utilisent les nouvelles technologies.

LES CONDITIONS DE PARTICIPATION

Le concours s'adresse à tous ceux qui enseignent les sciences, les mathématiques, les technologies et l'informatique qui sont en activité de service dans l'enseignement Belge primaire et secondaire de toutes les communautés et de tous les réseaux.

INSCRIPTION

Pour s'inscrire, il suffit de remplir le formulaire sur le site: www.scienceonstage.be

Date limite de d'inscription : le 31 mars 2016

Date limite de remise des projets : le 31 juillet 2016