



FONDATION
ANTOINE DE
SAINT EXUPÉRY

FUTURE STARTS NOW!

Créer des vocations pour l'avenir



FONDATION
ANTOINE DE
SAINT EXUPÉRY

**FONDATION ANTOINE
DE SAINT EXUPÉRY
POUR LA JEUNESSE**

Fidèle à l'esprit de l'écrivain et aviateur français qui défendait une société basée sur le respect de l'homme, la diversité des cultures, la solidarité, l'engagement et la responsabilité individuelle, la Fondation Antoine de Saint-Exupéry pour la Jeunesse (FASEJ) mène diverses actions à travers le monde afin d'améliorer le quotidien de la jeunesse et l'aider à mieux appréhender son futur.

Cette institution, sous l'égide de la Fondation de France, a été créée en 2008 par la famille de l'auteur du Petit Prince et ses admirateurs du monde aéronautique et littéraire.

Zero Emission Group est une association étudiante de l'EPFL qui a la volonté d'apporter des solutions scientifiques au problème du réchauffement climatique. Leur conviction est que l'interdisciplinarité est un élément clé dans la conception de solutions à faible émission carbone et que la grande réputation de l'EPFL en matière d'excellence scientifique apportera une voix crédible au chapitre de la crise climatique.

Leur but, utiliser leurs compétences scientifiques de haut niveau dans le contexte de la transition bas carbone et développer une expertise unique dans la lutte mondiale contre les émissions de gaz à effet de serre. L'association organise des conférences sur le climat, des projections de films et des rencontres autour de la crise climatique.



ZERO
EMISSION
GROUP

ZERO
EMISSION
GROUP



FONDATION
ANTOINE DE
SAINT EXUPÉRY

Notre mission



Créer un workshop à présenter dans les écoles et gymnases suisses pour **promouvoir les carrières scientifiques** chez les jeunes et les encourager à créer des **solutions respectueuses de la nature** et au **service de la société**.

Le Workshop

Un des enjeux majeurs pour la jeunesse est de catalyser l'innovation pour une économie décarbonée.

Nous créons donc ce workshop avec Zero Emission Group afin de **valoriser la culture scientifique** et sensibiliser les jeunes à cet enjeu et **favoriser** leur accès à la science et à la formation scientifique. Nous souhaitons faire **émerger les inventeurs, pionniers de demain, créer des vocations..**

Inspirer les jeunes en les mettant au contact des solutions positives et responsables. Leur donner envie de devenir scientifique pour créer des solutions respectueuses de la nature et au service de la société.



CHLOÉ CARRIÈRE

**Ambassadrice de la FASEJ et du projet
Future Starts Now !**

Chloé Carrière, également connue sous le nom de "Galactic Chloé", est étudiante en gestion de la technologie et de l'entrepreneuriat à l'École polytechnique fédérale de Lausanne. En dehors de ses études, elle fait découvrir la science des voyages spatiaux, de l'astronomie et de l'astrophysique à un large public en animant sa propre émission, "The Galactic Chloé Show".





INTRODUCTION: LA DURABILITÉ DANS LA SCIENCE

Sciences climatiques. Comprendre les enjeux, les causes et les conséquences de la crise climatique.



LE RÔLE DE L'INGÉNIERIE

Partie interactive: présentation de l'Analyse du cycle de vie avec un exemple réalisé par Zero Emission Group.



L'INNOVATION: SOLUTION POUR L'AVENIR ?

La technologie comme levier d'action pour répondre aux défis de demain. Introduction aux low-tech et 1000+ solutions Solar Impulse.



L'échange

Nous proposons également un format de 90 minutes.

Après le workshop de 45 minutes, nous faisons venir un ambassadeur du projet qui échangera avec les élèves pendant 45 min.

Nous avons sélectionné des entreprises qui proposent des solutions durables membres des 1000+ de la Fondation Solar Impulse.

Nous pourrions ainsi inspirer les élèves en leur montrant des solutions technologiques durables concrètes pour une économie décarbonnée.

Les partenaires:

- Climkit Community
- Smart Prepegs
- Nutrigeo
- Bloom Biorenewables
- CO2 Recycling Technology
- CompPair



FONDATION
ANTOINE DE
SAINT EXUPÉRY

Contact

Olivier d'Agay

odagay@fasej.org

Clara Marbehant

clara.marbehant@brandevip.ch