

An astronaut in a white spacesuit is floating in the upper left corner of the image. The background is a vast space scene featuring the Earth's horizon with a bright sun or star on the left, creating a lens flare. A thin, vertical blue line of light descends from the text below. At the bottom, the Earth's horizon is visible again, with a bright sun on the left and a crescent moon on the right.

EXPLORASCIENCES

6^e édition

JEUDI 14 MARS 2024

ENSEA, CERGY

13H - 17H30

EXPLORASCIENCES

SOMMAIRE :

Explorascience , c'est quoi ?	3
L' ENSEA , une grande école d'ingénieurs	4
Un aperçu de l'après-midi	5
Remerciements	7
Nous contacter	8



EXPLORASCIENCES

Explorasciences, c'est quoi ?

Explorasciences, c'est un forum de découvertes scientifiques pour vous, jeunes collégiens, créé par le Bureau de la Solidarité de l'ENSEA (BDLS). Pour cette 6ème édition, c'est le BDLS qui a décidé de l'organiser le Jeudi 14 Mars !

L'objectif premier est de vous initier aux sciences de façon générale à travers la présentation d'expériences en tout genre. La science est un domaine très large qui est accessible à tous.

Cette journée, c'est aussi la découverte d'une école d'ingénieurs située à Cergy, avec une visite de l'établissement. C'est l'échange avec des étudiants qui ont chacun des parcours différents.

Le Bureau de la Solidarité est une des 8 grandes associations de l'ENSEA.



EXPLORASCIENCES

L'ENSEA

L'École Nationale Supérieure de l'Électronique et de ses Applications (ENSEA) est une grande école d'ingénieurs située à Cergy. Elle propose des formations dans le domaine de l'électronique, de l'informatique et des télécommunications.



Cette école est accessible en passant un concours après une classe préparatoire aux grandes écoles (prépa pour les intimes), ou sur dossier après un DUT/BTS ! Dans tous les cas, c'est généralement 2 ans après avoir obtenu le baccalauréat !



EXPLORASCIENCES

Déroulé de l'après-midi

L'après-midi promet d'être passionnant et enrichissant à l'ENSEA, où vous aurez la chance de plonger dans le monde passionnant de l'ingénierie et des sciences. Voici comment se déroulera votre journée :

À votre arrivée, vous serez chaleureusement accueilli par les organisateurs de l'événement. Vous pourrez alors faire la visite de l'ENSEA. Les guides partageront des informations sur les différents domaines d'études offerts et les projets de recherches en cours.

Dans une salle dédiée, des étudiants et des professeurs vous présenteront des expériences fascinantes.

Place à l'action !

Afin de remporter le trésor ultime, des petits défis et des énigmes devront être résolus !

Pour ce faire, un carnet d'accompagnement sera à compléter tout au long de la journée.



EXPLORASCIENCES

Livret d'accompagnement



Des découvertes physiques,



des expériences sensorielles,



accompagnées de compétitions
uniques,



et d'énigmes à résoudre...



...pour atteindre le trésor !



à vous de jouer !



EXPLORASCIENCES

Remerciements

On remercie particulièrement l'ENSEA qui nous a soutenu sur ce projet, mais aussi le département du Val d'Oise qui nous a permis de vous inviter à ce forum ! Merci à tous les étudiant.e.s et associations/pôles qui auront aidé à l'organisation de cette journée, que ce soit pour la présentation d'un atelier ou tout simplement accompagner les collégiens et staffer.

**val
d'oise** 
le département



EXPLORASCIENCES

Contacts

Si tu veux en savoir un peu plus sur notre association, voici quelques liens utiles qui mènent vers nos réseaux sociaux !

INSTAGRAM : BDLSENSEA



Tu peux également nous contacter par mail si tu as la moindre question à propos de cette journée (ou sur notre association ... !)

 bureau.solidarite@ensea.fr

Retrouve nous à l'adresse :

6 avenue du Ponceau
95 000 Cergy

A bientôt

