



INFORMATIONS

Ces informations sont susceptibles de modifications. Merci de vous référer au site.

Lieu : GRENOBLE - ESRF (Synchrotron)

MATERIEL : Aucun

Début le lundi 28 septembre 2026

CODE ACTIVITÉ : SNE 803

DURÉE : 03:00

Prix : 5.00 €

DESCRIPTION

Un synchrotron est un accélérateur d'électrons permettant de générer de puissants rayons X.

Ces rayons X sont utilisés pour sonder la matière avec de nombreuses applications scientifiques et techniques.

Chaque année, des milliers de chercheurs viennent réaliser des expériences à l'ESRF (European Synchrotron Radiation Facility), dans des domaines très variés, allant de la chimie et de la physique des matériaux à l'archéologie et au patrimoine culturel, en passant par la biologie structurale, la santé et les sciences de la vie, les sciences de l'environnement, de l'information et les nanotechnologies.

(www.esrf.fr/decouvrir/comment-ca-marche-ESRF)

Cette visite permettra un aperçu de l'environnement de recherche qu'est le synchrotron. Au programme :

- Qu'est-ce qu'un synchrotron, comment ça marche ?
- Exposé de quelques applications
- Visite de l'anneau
- Visite de plusieurs lignes de lumière

SÉANCES

Jour	Date	Horaire	Durée	Lieu
Lundi	28-09-2026	14:00	03:00	GRENOBLE - ESRF (Synchrotron), - 38000 GRENOBLE