

INVITATION PRESSE

DÉPLACEMENT DE MADAME LA RECTRICE DANS LE CADRE DU PROGRAMME PILOTE SYNCHROTRON@SCHOOL DANS LES COLLÈGES DE L'AGGLOMÉRATION GRENOBLOISE

Mardi 9 mars 2021

L'année scolaire 2020/2021 marque le lancement du nouveau programme Synchrotron@School à destination des élèves de 4^{ème} et 3^{ème}. Il cible la découverte des métiers liés à la recherche scientifique, avec, par disciplines associées, les mathématiques, la physique-chimie, les sciences de la vie et de la Terre, et la technologie.

Le collège Stendhal fait partie des 4 collèges pilotes de l'agglomération grenobloise.

Les objectifs sont les suivants :

- Donner le goût des sciences aux collégiens
- Encourager les filles dans les filières scientifiques
- Découvrir de l'ESRF et la recherche scientifique
- Découvrir des métiers associés à la recherche scientifique (chercheur·e, ingénieur·e, technicien·ne)
- Travailler sur la lumière et la chaleur (programme de physique-chimie cycle 4)

Ce nouveau programme dédié aux collégiens vise à sensibiliser les élèves de 4^{ème} et 3^{ème} à la science, aux recherches scientifiques menées à l'ESRF mais aussi à leur faire découvrir le large éventail de métiers (scientifique, ingénieur, technicien) qui est proposé dans un grand équipement de recherche international comme l'ESRF.

Projets scientifiques

Deux projets scientifiques, associés à des métiers de la recherche scientifique, sont proposés aux élèves lors de cet atelier :

- Projet Infrarouges (IR) : ingénieur·e·s et de technicien·ne·s en thermique
- Projet Rayons X (RX) : chercheur·e·s en cristallographie des protéines

DÉROULÉ

16h15 – accueil
16h20 à 16h50 – atelier synchrotron@school dans une salle de TP
16h50 – point presse au CDI
17h – fin de la visite

Cité scolaire Stendhal - 1bis Place Jean Achard, 38000 Grenoble

<https://stendhal.ent.auvergnerhonealpes.fr/>

Sources :

Page du site pédagogique académique de Physique-Chimie qui présente synchrotron@school : <http://www.ac-grenoble.fr/disciplines/spc/articles.php?lng=fr&pg=78>

Page synchrotron@school de l'ESRF : <https://www.esrf.eu/fr/home/education/synchrotronschool.html>

PROTOCOLE SANITAIRE

Compte-tenu du caractère exceptionnel de la situation et dans un souci de respect des consignes sanitaires, votre présence est soumise à des conditions strictes d'hygiène et de sécurité :

- Port du masque obligatoire
- Utilisation du gel hydroalcoolique avant de rentrer dans l'enceinte des bâtiments
- Ne pas serrer de mains
- Interdiction des micros-cravates. Micro au bout des perches et "charlotte de protection" sur le micro (la changer à chaque interview)
- Ne pas rester trop longtemps dans les salles
- Respecter la distanciation physique
- **Nous pouvons nous réserver le droit de ne pas vous donner accès à toutes les salles afin de respecter le nombre de personnes maximum, conformément aux directives ministérielles.**

MODALITÉS DE PRÉSENCE POUR LA VISITE

En raison des nouvelles règles sanitaires, nous pouvons être amenés à pooler les demandes presse. Merci de nous solliciter avant lundi 16h à l'adresse suivante : presse-com@ac-grenoble.fr en précisant vos noms, prénoms et téléphone portable ou par téléphone au 06 14 05 52 68.

Contact presse

Rectorat de l'académie de Grenoble

Cécile Cornillet

Attachée de Presse

04 76 74 76 83 – 06 14 05 52 68

presse-com@ac-grenoble.fr

Cabinet : 04 76 74 70 20

<http://www.ac-grenoble.fr/pid39154/presse.html>

<https://twitter.com/acgrenoble>

POUR L'ÉCOLE
DE LA CONFIANCE