

Fête de la Science Forum des métiers

Salle Etude du Lycée :
Ecologie : tous acteurs !
Jeux, expositions et ateliers de sensibilisation à l'Écologie. Présence des différents acteurs de l'établissement engagés dans ce domaine.

Labo de Chimie :
La Chimie au quotidien
Expériences et manipulations autour de la chimie (synthèse d'arômes, contrôles qualité, ...)

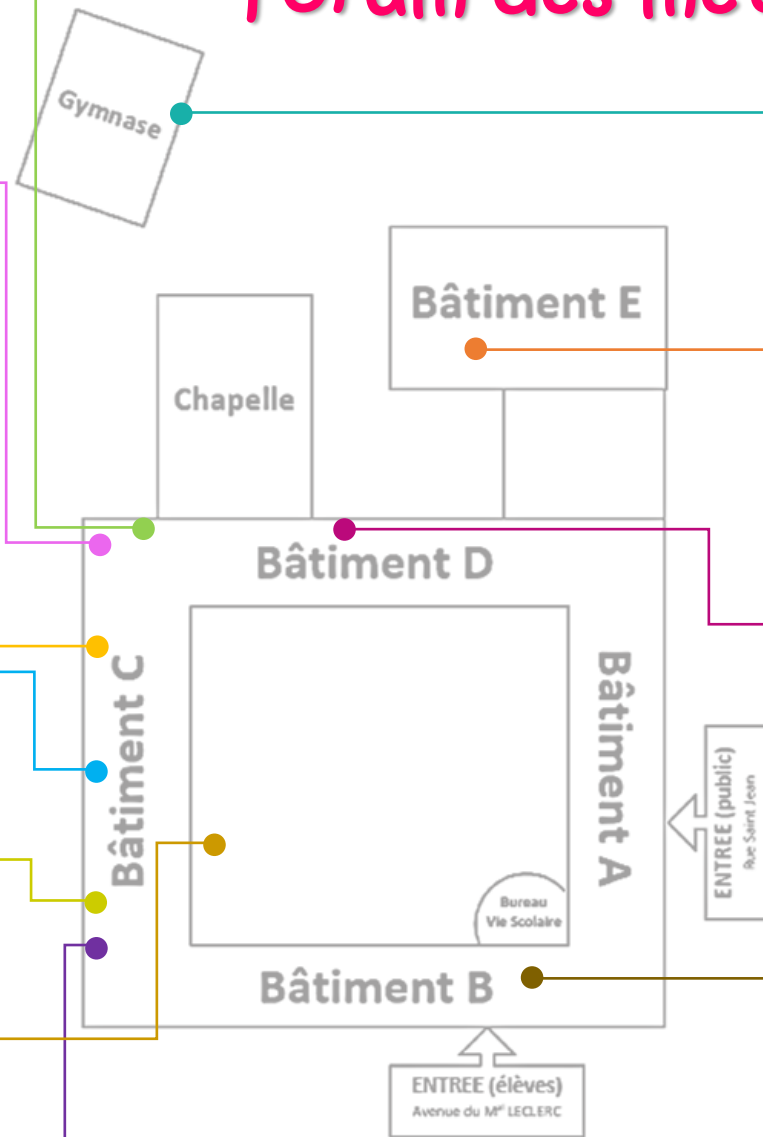
Labo de SVT :
Ce que nous conte l'ADN
Expériences, maquettes et exposition permettant de comprendre la complexité de l'information génétique qui détermine les caractéristiques physiques et physiologiques du monde vivant.

Labo de Physique :
Tout pour la musique
Présentation de petites expériences permettant de produire et d'étudier un son. Et tout cela... en musique !

Labo de SVT :
Les sciences, un programme codé
Testez des programmes afin de faire fonctionner des robots et autres objets connectés.

9h30 dans la cour devant les labos du lycée :
Lancement officiel de la Fête de la Science
Inauguration de l'« Arcade des Sciences »

Labo de Physique :
Une histoire de champ et d'électricité
Par une série de manipulations, venez découvrir la notion de champ magnétique et vous frotter à l'électricité statique.



Salle Saint Jean Sport ARENA :
Forum des Métiers
Venez échanger avec des parents passionnés par leur métier. Vous découvrirez les facettes de leur profession.

10h à l'amphithéâtre Sœur Emmanuelle :
Conférence sur la lumière
par Monsieur Bernard MAITTE, physicien, historien des Sciences, écrivain, professeur émérite de l'Université de Lille

Open Café :
Les Anciens vous parlent d'Avenir
Des anciens élèves vous présentent leurs études scientifiques et leurs débouchés. Ils vous livreront leurs impressions du monde étudiant.

Présence de l'association *Je suis IngénieurE* qui abordera les différents parcours pour devenir ingénieur(e).

Grand Parloir :
Basalte, la roche volcanique XXL
Exposition de photographies de régions volcaniques et de travaux d'élèves sur le volcanisme. Ateliers d'observations de roches volcaniques.

L'outil numérique au service de la modélisation de **l'infiniment grand à l'infiniment petit**. Présentation du concours de croissance cristalline : votez pour le plus beau cristal !

Samedi 19 mars 2022 – 9h30 / 12h