

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, ...)

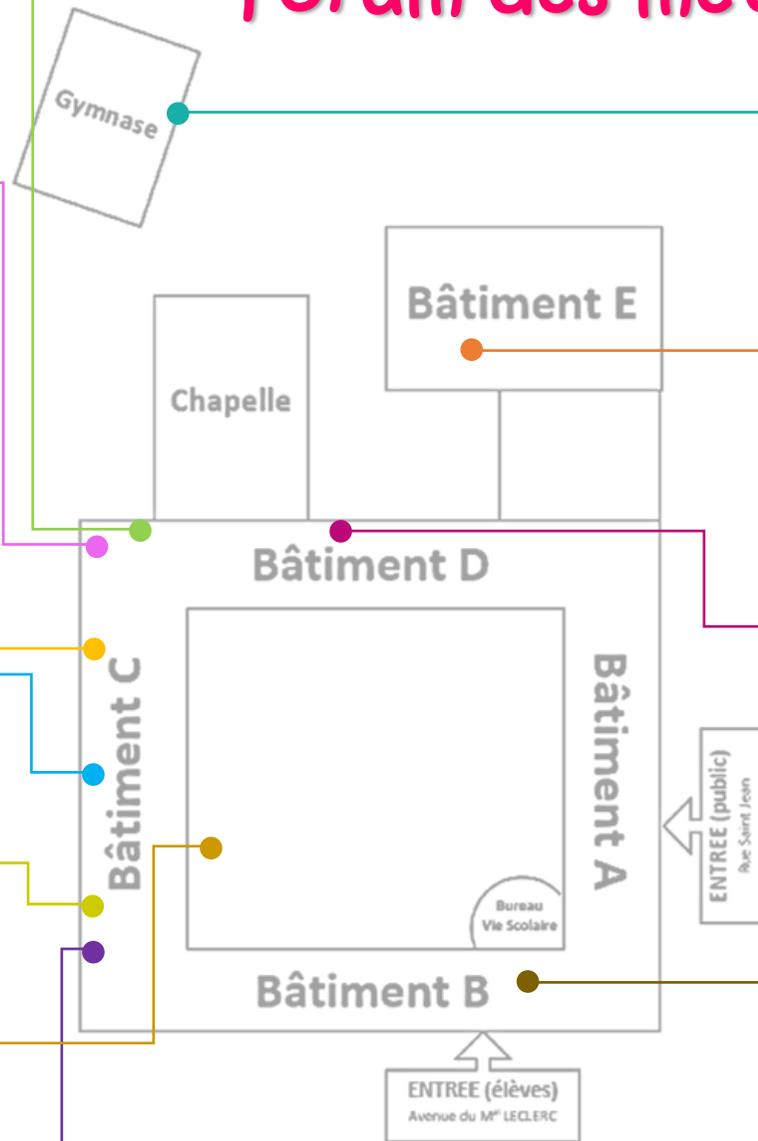
Labo de SVT :
Ce que nous conte l'ADN
Expériences, maquettes et exposition permettant de comprendre la complexité de l'information génétique qui détermine les caractéristiques physiques et physiologiques du monde vivant.

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