

PORTE OUVERTE

Samedi, 13 mai 2023 de 9h à 16h

ESG - Classes inférieures

Bâtiment B

B03 Makerspace EM@B03
B15 MINT TP

Bâtiment C

Couloir C12 Information
classes inférieures

Bâtiment D

D23 Sciences / MINT Lab

ESG - Classes supérieures

Bâtiment D

D22 Section ingénierie (GIG)

Bâtiment B

B14 Section Informatique (GIN)

Information / Inscriptions

Bâtiment C

C11 SePAS
C12 Secrétariat

Formation Professionnelle

Bâtiment B

B01 Atelier Mécanique (MF)
B13 Informatique

Bâtiment C

Couloir C01 Mécanique générale
C01 Atelier Mécanique (MG)
C03 Atelier Mécanique (MM)

Bâtiment E

E01 Atelier Mécanique (SC)
E13/E13.1/E17.1/E19 Electrotechnique

Bâtiment F

F01 Menuisier ébéniste

Dans la cours du Lycée

Bâtiment C

Mini-Entreprise
GoVSat
Food & Drinks
Caisse restauration / LPEM Shop
Association des parents
Scouts - Loups Blancs
Comité des élèves
Amicale des anciens

Sport/Fitness

Bâtiment A

Entrée de côté

Programme

12h30

Mission de recherche:
« De la cour à la stratosphère » (Projet MINT)

Lancement d'un ballon météorologique gonflé à l'hélium dans la stratosphère

13h00

Concert « Metzband »

Visites

Visites guidées personnalisées en petits groupes

Ateliers

D22/D23 Expériences et aperçu du monde fascinant des sciences naturelles

B15 Promotion de la créativité et des compétences techniques

Démonstrations :

E01 Fabrication d'un support de téléphone portable et de tablette en inox

E01 Simulateur de soudage - essayer différents procédés de soudage sans danger

(EM@B03) « Makerspace »

- introduction des élèves au monde de la technique avec des logiciels de CAD et l'impression 3D
Couloir Bât C - RdCh
Essai de matériaux avec test de traction et de résilience
Couloir Bât C - RdCh

Automatisation des processus industriels par la pneumatique et commande par

automate programmable SPS

E17.1 Commande et utilisation d'une installation industrielle à l'échelle - Industrie 4.0

E19 Introduction aux principes de base de l'électrotechnique et de la technique d'entraînement

E13 / E13.1 Présentation des projets d'élèves - Smart Technologies

B15 Présentation de projets MINT qui mettent en évidence les aptitudes manuelles
Couloir Bât C - 1er étage
Exposition de projets d'élèves et des activités scolaires

