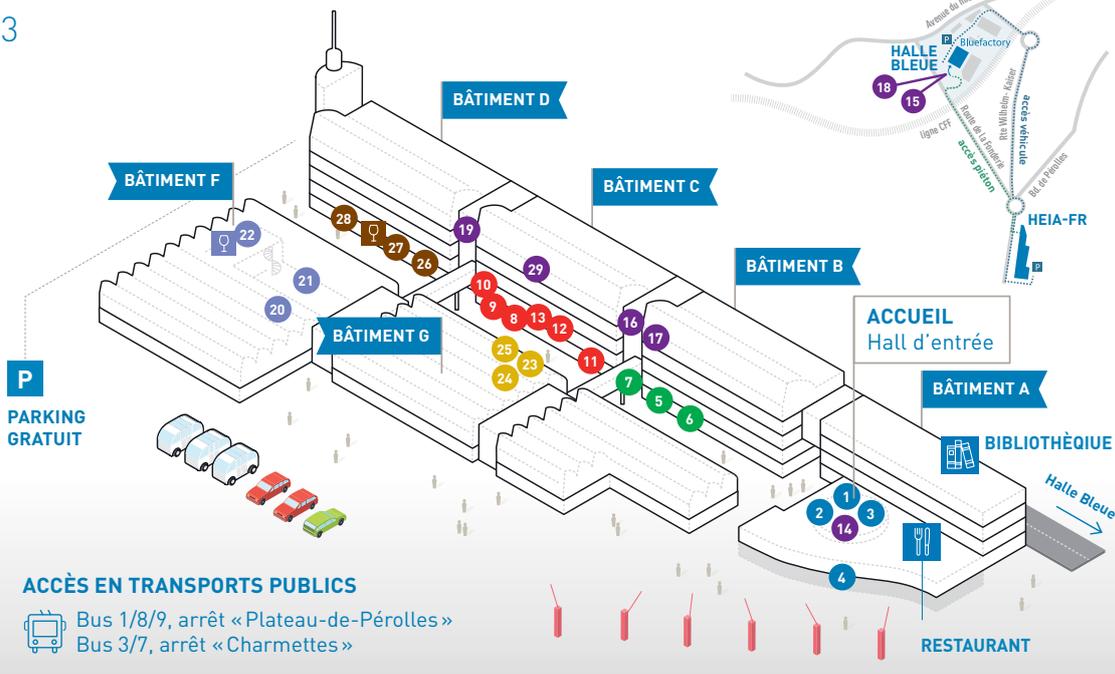




PORTES OUVERTES
SAMEDI 18 MARS 2023
9H00 – 16H00

- 1 ACCUEIL
Informations générales, distribution de plans, concours
> Hall d'entrée du bâtiment A
- 2 FORMATIONS BACHELOR
Informations liées aux études à la HEIA-FR
> Hall d'entrée du bâtiment A
- 3 FORMATION CONTINUE
Informations liées aux formations continues à la HEIA-FR
> Hall d'entrée du bâtiment A
- 4 SÉANCES D'INFORMATION BACHELOR
Brève introduction aux études HES puis répartition par filière
> Auditorio E. Gremaud (sous-sol du bâtiment A)
⌚ 10h00 / 14h00



ACCÈS EN TRANSPORTS PUBLICS

- Bus 1/8/9, arrêt « Plateau-de-Pérolles »
- Bus 3/7, arrêt « Charmettes »

Chimie

> Bât. B, rdc + Bât. B-C, rdc

- 5 CHIMIE ET COULEUR
Absorption et émission de lumière
> Laboratoire B00.10
- 5 CHIMIE ET CHALEUR
Réactions endo-/exothermiques
> Laboratoire B00.10
- 6 CHEMTECH SE PRÉSENTE
Projets, objets et échantillons
> Couloir B00
- 7 LA NATURE COMME SOURCE DE MÉDICAMENTS
Extraction de la quinine à partir d'écorce de quinquina et analyse par CCM
> Inscription : hall bâtiment B-C, rdc
⌚ Toutes les 30 min, le matin
- 7 FABRIQUE DE SAVON
Fabriquez un savon rond naturel
> Inscription : hall bâtiment B-C, rdc
⌚ Toutes les 45 min
- 7 MOLÉCULES DURES COMME FER, POUR RÉSOUDRE UN MYSTÈRE
Construisez des molécules pour trouver la combinaison du coffre-fort
> Inscription : hall bâtiment B-C, rdc
⌚ Toutes les 20 min
- 7 ESCAPE GAME
Énigmes à résoudre en réalisant des expériences chimiques amusantes
> Inscription : hall bâtiment B-C, rdc
⌚ Toutes les 30 min

Informatique et systèmes de communication

> Bât. C, rdc + 1^{er} étage

- 8 GAME DEVELOPMENT
Développez votre propre base de jeu vidéo avec l'aide d'étudiant-e-s, à partir d'une base «Unity»
> Salles C00.11 + C00.15 + C10.12
⌚ Toutes les 90 min
- 9 MINI CYBER ESCAPE ROOM
Cybersécurité présentée avec un mini escape room : mot de passe à craquer pour ouvrir un fichier, puis test de différentes clés USB
> Salle C00.22
⌚ Toutes les 10 min
- 10 PROGRAMMATION D'UN MINI-ROBOT
Atelier de programmation de mini-robots pour le jeune public
> Salle C10.22
- 11 ATELIER PROGRAMMATION
Initiation à la programmation d'une application informatique
> Salle C00.04
⌚ Toutes les 60 min
Durée : 20 minutes
- 12 EXPOSITION DE TRAVAUX D'ÉTUDIANT-E-S
> Salle C10.12
- 13 FESTIVAL DES LUMIÈRES
ARTificial Journey : installation artistique interactive qui met en avant les possibilités de l'intelligence artificielle pour créer de l'art
> Salle C10.15

Architecture

> Bât. A. + Bât. B-C, 4^{ème} étage + bluefactory

- 14 VISITES ARCHITECTURALES
Visites guidées entre la HEIA-FR et la Halle bleue de bluefactory
> Départ : hall d'entrée du bâtiment A
⌚ 12h00 / 13h00 / 15h00
Durée : 20 minutes
- 15 ACTIVITÉS NUMÉRIQUES DE L'ARCHITECTURE
Visite virtuelle à l'aide d'un casque VR et création architecturale assistée sur ordinateur
> Halle bleue, bluefactory
- 16 ARCHIQUIZ
> Palier B-C, 4^{ème} étage
- 17 ATELIER KAPLA
Activité ludique de construction
> Salle B40.22
- 18 EXPOSITION ET JEU « CLÉ DE VOÛTE »
Construction de voûtes
> Halle bleue, bluefactory
- 19 POP-UP / ORIGAMI
À emporter et à réaliser à la maison
> Palier C-D, 4^{ème} étage
- 29 EXPOSITION DE LA FILIÈRE D'ARCHITECTURE
> Bâtiment C, 4^{ème} étage

Génie civil

> Bât. F, rdc + sous-sol

- 20 PREAUBLÈMES ET SOLUTIONS
L'eau... une ressource source de bien des soucis !
> Laboratoire F00.03
- 21 ESSAIS SUR MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION
Démonstration dans le laboratoire de structure
> Halle du bâtiment F
- 22 INFORMATION FILIÈRE
> Halle du bâtiment F

☒ BAR

Génie électrique

> Bât. G, rdc + 1^{er} étage

- 23 SON ET LUMIÈRE AU LABORATOIRE HAUTE TENSION
Démonstration de la bobine de Tesla chantante de la HEIA-FR
> Laboratoire G00.07
⌚ Toutes les 30 min
- 24 LES MYSTÈRES DE L'IMPRESSION JET D'ENCRE
Démonstration de l'impression jet d'encre sur un rouleau
> Salle G10.07
- 24 COMMUNIQUER SUR LA DURABILITÉ
Posters réalisés par les étudiant-e-s de 1^{ère} année en génie électrique
> Salle G10.07
- 25 COMPÉTITION EUROBOT 2023
Démonstration par les étudiant-e-s
> Salle G00.10

Génie mécanique

> Bât. D, rdc + extérieur

- 26 IMPRIMANTES ET STYLOS 3D
Laboratoire de prototypage rapide : différents types d'imprimantes 3D et créations libres avec un stylo 3D
> Salle D00.09
- 27 ÉNERGIE SOLAIRE
Que peut-on alimenter avec un panneau solaire ?
Démonstration et quizz
> Salle D00.16 / Par beau temps, à l'extérieur devant la tour de télécommunications
- 27 MÉCA-KIT : À FOND LES BALLONS
Récupérez les pièces aux stands de la mécanique et montez votre voiture à réaction !
> Salle D00.16 ☒ BAR
- 28 LA FIBRE DE LA MÉCANIQUE
Laboratoire de matériaux composites : voiture ETA1 du Shell Eco-Marathon, démonstration de fabrication de la carrosserie du méca-kit
> Salle D00.18

