



- 1 ACCUEIL
> Hall d'entrée du bâtiment A
- 2 FORMATIONS BACHELOR
> Hall d'entrée du bâtiment A
- 3 FORMATION CONTINUE
> Hall d'entrée du bâtiment A
- 4 SÉANCES D'INFORMATION BACHELOR & MASTER
Brève introduction aux études HES puis répartition par filière
> Auditorio E. Gremaud (sous-sol du bâtiment A)
⌚ 10h00 / 13h30
- 5 EXPOSITION
« Connaissez-vous ? Regards croisés sur l'évolution de la science »
> Bibliothèque, 3^{ème} étage

Chimie

- > Bât. H, rdc + 1^{er} étage
- 6 LE JARDIN DES COMPOSÉS
Extrayez les pigments d'une plante !
> Laboratoire H10.26
- 7 SIMULATION
Pilotez un réacteur chimique en toute sécurité.
> Laboratoire H00.15
- 8 TOURBILLON CHIMIQUE
Expérimentez la magie du mélange.
> Laboratoire H00.15
⌚ Toutes les 20 min
- 9 CHAMBRE À BROUILLARD
Une fenêtre vers l'invisible
> Laboratoire H10.15
⌚ Le matin

Architecture

- > Bât. B-C, 4^{ème} étage | bluefactory
- 10 KAPLA
Réalisation de constructions en bois
> Salle B40.18
- 11 ARCHIQUIZ BILINGUE
> Bâtiment C, 4^{ème} étage
- 12 ATELIER DE CONSTRUCTION
Comment construire une voûte ? Quelle résistance a une poutre ? Venez tester par vous-même !
> Halle bleue, bluefactory
- 13 C'EST QUOI UNE VILLE ?
Atelier de maquette, collage et dessin pour réaliser une ville imaginaire
> Halle bleue, bluefactory
⌚ Le matin

Génie mécanique

- > Bât. D, rdc + Bât. F, sous-sol
- 14 LA FABULEUSE AVENTURE DU MÉCAKIT
Composants à monter pour le MécaKit avec postes explicatifs sur les étapes du cycle de vie
> Bâtiment D, rdc
- 15 AUX MANETTES DU MOTEUR ECO
Prenez le contrôle d'un banc d'essais moteur fonctionnant au carburant alternatif.
> Bâtiment F, sous-sol
- ♀ BAR > Salle D00.16

Génie électrique

- > Bât. G, rdc + 1^{er} étage | Marly Innovation Center
- 16 LE CHANT DE L'ARC
Si on libère l'électricité de ses fils conducteurs, elle retourne à l'état sauvage et se manifeste avec force, mais tout en finesse.
> Laboratoire G00.07
⌚ Toutes les 30 min
- 17 PICOMO
Création d'un nano-ordinateur : soudage de composants et programmation d'une application
> Salle G10.07
- 18 EUROBOT
Présentation du projet pour le concours international de robotique Eurobot
> Salle G00.22
- 19 STABILITÉ DES RÉSEAUX ÉLECTRIQUES
Présentation du laboratoire de réseaux électriques et de son émulateur
> Salle G00.15
⌚ Toutes les 30 min
- 20 LE MONDE DE L'IMPRESSION DIGITALE
> Salle G00.22
- 21 VISITE DES LABORATOIRES IPRINT
Impression par robot sur objet, têtes d'impression intelligentes, impression de documents sécuritaires
> Marly Innovation Center

Informatique et systèmes de communication

- > Bât. C, rdc + 1^{er} étage
- 22 STAND D'INFORMATION ISC
Présentation de la filière et inscription aux animations
> Hall bâtiment B-C, rdc
- 23 PROGRAMMATION DE FEUX DE CIRCULATION
Apprenez à contrôler les feux de circulation pour un passage à piétons en programmant un mini-ordinateur.
> Salle C00.16
⌚ Dès 9h30 / sur inscription
Durée : 20 min
- 24 ESCAPE ROOM CYBERSÉCURITÉ
Mot de passe à craquer pour ouvrir un fichier, puis test de différentes clés USB
> Salle C00.22
⌚ Dès 9h30 / sur inscription
Durée : 20 min
- 25 CONSEILS EN SÉCURITÉ INFORMATIQUE
Posez vos questions et discutez avec nos expert-es en sécurité informatique.
> Salle C00.22
- 26 L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE FAIT SON SHOW
Savez-vous comment fonctionne l'intelligence artificielle ? Découvrez comment ChatGPT vous répond et comment Dall-E crée des dessins.
> Salle C10.12
- 27 PROGRAMMATION DU PICOMO AVEC CircuitPython
Après avoir assemblé votre PicoMo au stand 17, personnalisez-le avec votre propre jeu.
> Salle C10.22
⌚ Dès 9h30 / sur inscription
Durée : 20 min

Génie civil

- > Bât. F, rdc + sous-sol + ext.
- 28 PETIT CONSTRUCTEUR, GRAND PROJET
Construisez un pont haubané avec des cordes et des blocs de bois et ramenez-le chez vous !
> Halle bâtiment F
- 29 AU-DELÀ DES YEUX
Se déplacer comme un-e aveugle ou malvoyant-e ? Une expérience à vivre !
> Devant la tour de télécommunications
- 30 PRENONS (UN PEU) DE HAUTEUR
Utilisation d'une nacelle de 25m pour observer le site de l'école en hauteur
> Cour intérieure
- 31 LE FUTUR GRANULEUX
Démonstration de granulation à partir de liants minéraux et de déchets
> Laboratoire F01.13
⌚ 10h45 / 14h00
- 32 QUAND LA TERRE TREMBLE...
Brève description des dommages générés par un séisme au bâti avec des activités illustrant ce phénomène
> Laboratoire structures
- 33 L'EAUDYSSÉE : DES RIVIÈRES AUX SOLS
Plongez au cœur de l'eau des rivières et des sols avec des maquettes physiques et simulations numériques.
> Laboratoire hydraulique
- 34 ART TERRE À TERRE
Peinture avec différents sols de couleur
> Laboratoire hydraulique
- 35 C'EST DU COSTAUD !
Essais de résistance sur des matériaux de construction
> Halle du bâtiment F
⌚ 11h15 / 14h30
- ♀ BAR > Halle bâtiment F