

PROGRAMME

1 ACCUEIL ET INFORMATIONS

2 ADMISSIONS

3 APFI – Année préparatoire future ingénieure

4 PARTENAIRES

5 ASSOCIATIONS ÉTUDIANTES

6 ÉGALITÉ

Engagée pour l'égalité et le respect de la diversité, la HEIG-VD met en place des actions concrètes afin que chaque membre de sa communauté se reconnaisse et évolue dans un environnement équitable et bienveillant.

7 INNOVATION, FORMATION CONTINUE, RELATIONS INTERNATIONALES

8 MAKELAB

Découvrez le MakeLab, l'espace créatif de la HEIG-VD, où étudiant-es, enseignant-es et collaborateur-trices peuvent innover, créer et collaborer avec des outils de pointe comme des imprimantes 3D et une découpeuse laser !

HAUTE ÉCOLE DE GESTION ÉCONOMIE D'ENTREPRISE

9 ÉCHANGEZ AVEC NOUS

Rencontrez des professeur-es, des étudiant-es ou encore des alumni et découvrez-en davantage sur notre formation.

COMPOSEZ VOTRE JOURNÉE IDÉALE

Découvrez en quoi notre formation peut répondre à vos attentes professionnelles.

TÉMOIGNAGES DE NOS ALUMNI

Ils/Elles sont passé-es par là, pourquoi pas vous ? Laissez-vous inspirer par les témoignages de celles et ceux qui font désormais activement partie du monde professionnel.

COMMUNICATION ENGINEERING MANAGEMENT

INGÉNIERIE DES MÉDIAS

10 DÉCLIC

SALLE E03

Quiz Culture Numérique. Vous pensiez avoir une grande culture numérique ?

WEB TANGIBLE

Codez une page web en direct grâce à nos briques de contenus.

EXPO CARBOVIRIUM

Une interface tangible pour illustrer l'impact du numérique.

11 DESIGN FICTION – M50

SALLE C41

Cinq court-métrages à voir et revoir pour se projeter dans un futur peut-être pas si lointain (sauf de 11h à 11h30, et de 14h30 à 15h).

TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES

INGÉNIERIE ET GESTION INDUSTRIELLES

12 EXCELLENCE OPÉRATIONNELLE

Entrez en immersion dans le métier d'ingénieur-e en gestion industrielle et apportez les solutions aux défis posés.

MANAGEMENT

Prenez les commandes de votre entreprise industrielle !

TECHNIQUE

Entrez dans l'univers de l'industrie 4.0.

RELATIONNEL

Entourez-vous des meilleur-es collaborateur-trices pour résoudre un puzzle qui challengera votre esprit d'équipe et votre leadership.

MINI-JEU DE CHEF D'ENTREPRISE

Plongez dans l'univers de l'Ingénierie et de la Gestion Industrielles grâce à un mini-jeu captivant !

ROBOT VS HUMAIN

Tentez de produire plus de pièces qu'un robot !

DÉGUSTATION DE CHIPS

Découvrez comment l'emballage influence le goût des chips.

TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES

ÉNERGIE ET TECHNIQUES ENVIRONNEMENTALES

13 L'ESCAPE ROOM, EN VRAI !

Inscription sur place
Toute les 30 min. 5 personnes
Dès 10h15

« Y A PAS LE FEU AU LAC »

Expérimentez les techniques de ventilation d'un bâtiment en cas d'incendie et choisissez la méthode la plus efficace pour permettre aux habitants de s'échapper.

FAITES MONTER LA TEMPÉRATURE !

Modelez, frottez, chauffez des objets et levez les secrets du transfert de chaleur.

À TOUTE VAPEUR

Donnez de votre énergie pour faire voyager les passagers à bord d'un train miniature et les amener à destination.

PAYSAGE ÉNERGÉTIQUE

Fabriquez un diorama intégrant sources et utilisation d'énergie électrique et thermique. De 11 à 15 ans, pendant 2 heures. Inscription sur place, début à 10h et 13h.

TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION

INFORMATIQUE ET SYSTÈMES DE COMMUNICATION

14 LE BACHELOR

SHOWROOM

Visitez l'exposition retraçant certains des projets de Bachelor réalisés par les étudiants.

CHAMPS ET CONSOMMATION D'EAU

Venez découvrir notre robot autonome et innovant, conçu pour optimiser l'arrosage des cultures tout en économisant l'eau et le temps !

DÉFENDONS-NOUS !

Les dangers du monde numérique : découvrez les outils pour contrer les cybercriminels.

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE GÉNÉRATIVE

Explorez l'IA générative, où la technologie rencontre les enjeux éthiques.

MONDES VIRTUELS

Construisez l'avenir grâce à l'ingénierie logicielle et plongez dans un monde où votre créativité est la seule frontière.

L'INTERNET DES OBJETS AU SERVICE DE LA PROTECTION DE LA FAUNE ET DE LA FLORE

Observez les rhinocéros en Afrique du Sud grâce à l'internet des objets.

RADIOLOGIA – L'IA AU SERVICE DE L'APPRENTISSAGE EN RADIOLOGIE MÉDICALE

Apprenez l'anatomie du thorax grâce à l'IA. Comparez vos résultats, améliorez vos compétences et maîtrisez l'analyse de radiographies thoraciques !

ENVIRONNEMENT CONSTRUIT ET GÉOINFORMATION

GÉNIE TERRITORIAL

15 L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE, TOUTE UNE HISTOIRE

Imaginez les territoires de demain et projetez-vous à l'aide de la réalité virtuelle. Illustrez-vous dans vos connaissances en droit de l'aménagement du territoire et remportez la médaille.

16 LA GÉOMATIQUE C'EST FANTASTIQUE

Du bac à sable à la réalité augmentée, en passant par le robot numérisant tout type d'objets en 3D, venez découvrir les outils géomatiques pour mesurer en 3D ! Testez votre connaissance de la Suisse en vous déplaçant sur la carte !

17 INFRASTRUCTURES ET ENJEUX CLIMATIQUES

Amusez-vous avec les maquettes d'hydraulique, découvrez comment sont gérés les dangers naturels, et testez votre capacité à distinguer les différentes roches.

TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES

SYSTÈMES INDUSTRIELS

18 LE TRANSPORT DU FUTUR

Découvrez le transport du futur, il vous fera léviter et accélérer de 0 à 100 km/h en moins de 2 secondes !

19 À PORTÉE DE MAIN

SALLE C51a

Manœuvrez et mettez votre dextérité à l'épreuve. Devenez le génie des engrenages.

20 LES OBJETS ET LEURS SECRETS

COULOIR C

Suivez la conception et la fabrication d'un objet : de sa modélisation à son impression 3D.

AU-DELÀ DES APPARENCES

Retrouvez quels matériaux vous observez au microscope parmi la liste d'objets qui vous est donnée, vous pourriez être surpris-e.

LES FORCES VIBRATOIRES

Observez les effets des forces vibratoires, elles vont vous déstabiliser.

21 AU-DELÀ DU VISIBLE

SALLE C56

Découvrez le monde de l'extrêmement petit avec le microscope électronique, ainsi que les dangers des fissures qui vous seront dévoilés.

22 QUE LA FORCE SOIT AVEC TOI

SALLE C57

Devinez et essayez la limite de rupture de certains matériaux.

23 PHYSIQUE

COULOIR C

Explorez les liens entre la physique et l'ingénierie au travers de diverses expériences ludiques telles que la déviation d'un faisceau d'électrons ou la sonnerie d'un réveil dans l'espace !

TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES

MICROTECHNIQUES

24 I ROBOT

SALLE C38

Venez participer à des activités de démonstrations au milieu de nos amis les robots.

25 BRAS-RISTA

SALLE C34

Envie d'une petite pause ? Laissez-vous servir un café, confectionné par une machine entièrement automatisée grâce à son bras robot. Que vous aimiez le café ou non, le bras-rista saura vous séduire.

26 LA BALADE DE SPOT

COULOIR C

Toutes les heures dès 10h30
Venez à la rencontre de SPOT, notre chien robot, le long du couloir C ! Suivez-le dans sa balade qui vous emmènera au MakeLab, où vous pourrez découvrir toutes les machines qui permettent à cet atelier phare de l'école de créer sans limites. Ne vous inquiétez pas, vous ne pourrez pas le rater avec sa couleur jaune emblématique !

TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES

GÉNIE ÉLECTRIQUE

27 ANÉCHO'HIC ?

SALLE B06

Écho en pagaille ou silence total ? Franchissez le mur du son en passant par la chambre anéchoïque.

28 LES BONS AUTOMATISMES

SALLE B01a

Divertissez-vous avec nos démonstrateurs ludiques automatisés et robotisés, virtuels ou réels, construits avec des technologies industrielles.

29 EMBARQUEMENT IMMÉDIAT

SALLE B51a

Faites-vous une mise en bouche de votre exploration de la filière en observant les innovations d'aujourd'hui et de demain dans le domaine de l'électronique embarquée.

30 LA VILLE DE DEMAIN

SALLE B66

Explorez le futur que les ingénieurs vous préparent à travers notre maison intelligente et les secrets de l'exploitation des réseaux intelligents.

31 À FOND LES MOTEURS

SALLE B57

Marquez l'arrêt par cette salle où machines de toute taille et de toute forme partagent le même point commun : optimisation électrique.

32 NOM DE ZEUS !

SALLE B61

Venez découvrir les effets de la foudre dans notre labo Haute Tension et écoutez une reprise musicale insolite du roi de la pop.

33 OFF-GRID POWER TRAILER

EN EXTÉRIEUR

Générer et stocker de l'énergie n'aura plus de secrets pour vous après votre visite de ce laboratoire itinérant.

PLAN

PRÉSENTATION DES FILIÈRES

A	SALLE F01 Informatique et systèmes de communication Économie d'entreprise Nouveau mode de formation PiBS	10h30 et 14h00 11h30 et 15h00 13h00
B	SALLE C23 Microtechniques Génie électrique	10h30 et 14h00 11h30 et 15h00
C	SALLE C33 Énergie et techniques environnementales Ingénierie et gestion industrielles	10h30 et 14h00 11h30 et 15h00
D	SALLE C37 Systèmes industriels	11h00 et 14h30
E	SALLE C41 Ingénierie des médias	11h00 et 14h30
F	SALLE D57 Génie territorial	11h00 et 14h30

