

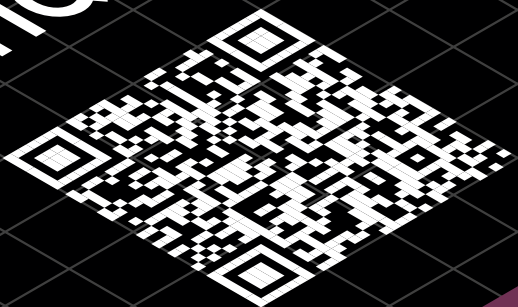
PROFES

03
MARS
2023
14H - 19H

OU VERFES

EXPLORE
HEIG-VD

INFORMATIONS
PRATIQUES



Pour les inscriptions en ligne,
scannez le QR code.
campaign.heig-vd.ch/t/y-e-nujdra-l-e/

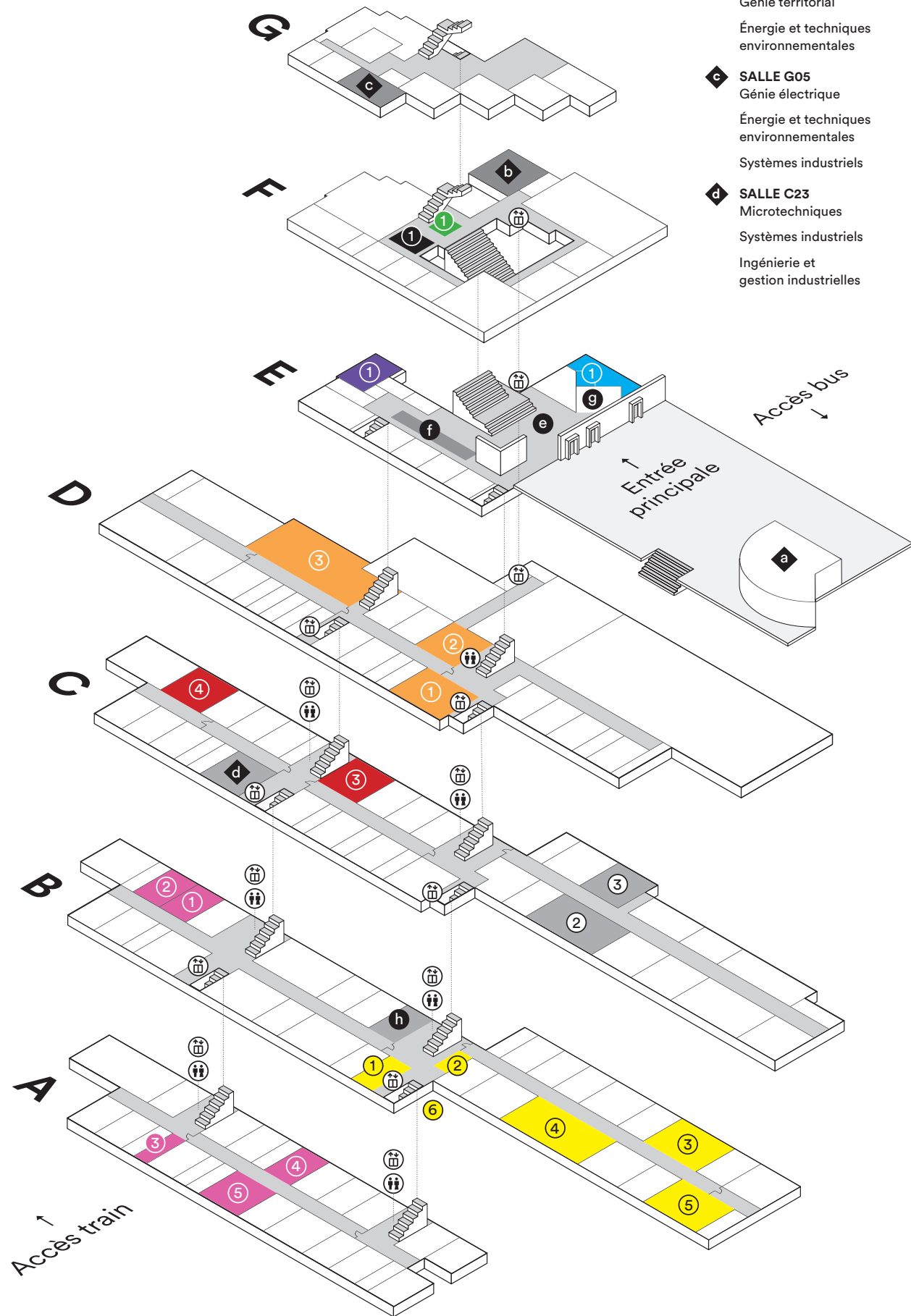
HEIG^{VD}

www.heig-vd.ch

Hes·so

PRÉSENTATIONS DES FILIÈRES

a AULA	Ingénierie des médias	14h45 et 16h15
	Informatique et systèmes de communication	15h30 et 17h00
b SALLE F01	Économie d'entreprise	14h30 et 16h00
	Génie territorial	15h15 et 16h45
	Énergie et techniques environnementales	17h30
c SALLE G05	Génie électrique	14h45 et 16h15
	Énergie et techniques environnementales	15h30
	Systèmes industriels	17h00
d SALLE C23	Microtechniques	14h30 et 16h45
	Systèmes industriels	15h15
	Ingénierie et gestion industrielles	16h00 et 17h30



- e** ACCUEIL, ADMISSIONS ET INFORMATIONS
- f** ESPACE PARTENAIRES
- g** ESPACE LOUNGE
- h** CHAMBRE ANÉCHOÏQUE

1 INGÉNIERIE ET GESTION INDUSTRIELLES

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

MANAGEMENT
Atteignez le parfait équilibre dans votre projet et menez-le à bien!

TECHNIQUE
Entrez dans l'univers de l'industrie 4.0.

RELATIONNEL
Entourez-vous des meilleur-e-s collaborateur-ice-s pour résoudre un puzzle qui challengera votre esprit d'équipe et votre leadership.

1 ÉCONOMIE D'ENTREPRISE

QUIZ
Devinez quelle est votre personnalité professionnelle en répondant à ce quiz astucieux.

COMPOSEZ VOTRE JOURNÉE IDÉALE
Familiarisez-vous avec la variété d'activités qui composent la journée d'un-e économiste et apprenez les subtilités du métier.

TÉMOIGNAGES ALUMNI
Ils/Elles sont passé-e-s par là, pourquoi pas vous? Laissez-vous inspirer par les témoignages de celles et ceux qui font désormais activement partie du monde de l'économie d'entreprise.

1 INGÉNIERIE DES MÉDIAS

CARBONQUIZ
Testez vos connaissances sur le projet ambitieux et novateur qui illustre les nombreux succès de certain-e-s des ingénieur-e-s médias de la HEIG.

PROGRAMMATION EN TEMPS RÉEL
Mettez-vous dans la peau d'un-e développeur-se web et démontrez vos capacités à manier le code!

DE A À Z EN PASSANT PAR C++
Trouvez les meilleurs chemins et astuces pour mener votre projet d'ingénieur-e à bien.

IA ET VOUS
Saurez-vous guider la surprenante Intelligence Artificielle « Midjourney » pour qu'elle reproduise une image à la perfection? Nous vous mettons au défi!

1 ÉNERGIE ET TECHNIQUES ENVIRONNEMENTALES

COMPÉTITION OFFICIELLE ESCAPE GAME
Inscription en ligne
Toutes les heures Dès 14h45

Soyez le/la plus efficace dans la rénovation de la maison des ingénieur-e-s et remportez le Grand Prix. Pour celles et ceux qui aiment le grand frisson sans la compétition, le jeu est accessible librement en dehors des horaires de concours!

L'ESCAPE ROOM, EN VRAI!
Inscription en ligne
Toutes les 30 min. 5 personnes Dès 14h00

Visitez la maison de l'énergie et tentez d'échapper aux pièges de la consommation.

« 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 habitant-e-s de s'échapper!

EXPOSITION AU FIL DU TEMPS
Traversez les époques à la découverte des systèmes énergétiques jusqu'à nos jours.

À TOUTES VAPEURS
Donnez de votre énergie pour faire voyager les passagers à bord du petit train et les mener à destination.

LA RÉALITÉ VIRTUELLE DE L'INGÉNIEUR-E
Fini les planches à dessins! Examinez les plans du futur en réalité virtuelle.

GÉNIE TERRITORIAL

1 **IMMERSION DANS LES GÉODONNÉES** SALLE D01 ET NIV. D
Du bac à sable à réalité augmentée au cercle parfait, venez tester votre sens de la géométrie.

2 **EN PLEINE TEMPÊTE** SALLE D06
Dans cet atelier hydraulique, venez jouer avec les forces de la nature et observer les effets d'une crue dans une simulation de cours d'eau.

3 **« C'EST QUOI UN MATÉRIAU DURABLE ? »** SALLE D12
Venez découvrir des matériaux durables qui respectent notre environnement.

4 **L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE, ÇA VOUS PARLE ?** NIV. D
Ce stand vous propose de découvrir les différentes facettes du droit de l'aménagement du territoire avec un quiz et des plans d'affectation. Notre maquette en 3D vous permettra de tester vos talents d'aménagiste.

MICROTECHNIQUES

1 **LA BALADE DE SPOT** NIV. C
Sur inscription
Toutes les heures Dès 14h30

Spot vous accueille au FabLab pour une présentation de toutes les machines qui permettent à cet atelier phare de l'école de créer sans limites. La visite se termine par le laboratoire de robotique, lieu de vie du chien robot.

2 **LE CURLING MAGNÉTIQUE** NIV. C
Testez votre adresse au curling, un jeu qui vous réservera bien des surprises.

3 **FABULOUS!** SALLE C08
Découvrez les machines de ce laboratoire de tous les possibles et leur utilisation ingénieuse.

4 **I ROBOT** SALLE C38
Venez participer à des activités et démonstrations au milieu de nos amis les robots.

SYSTÈMES INDUSTRIELS

1 **LES OBJETS ET LEURS SECRETS** NIV. C
Participez à la conception et à la fabrication d'un objet: de sa modélisation à son impression en 3D.

2 **SOYEZ FLEX!** SALLE C57
Choquez, étirez ou bien tordez tout ce qui vous tombera sous la main. Résultats garantis.

3 **BALAYER LES PREUVES** SALLE C56
Retrouvez quel matériau vous observez au microscope électronique à balayage parmi la liste d'objets qui vous est donnée, vous pourriez être surpris-e.

4 **ATTENTION À LA MARCHÉ!** NIV. C
Observez le comportement d'une suspension de VTT face au saut d'une marche et les moyens d'optimiser ses paramètres par simulation numérique... De quoi sauter le pas!

GÉNIE ÉLECTRIQUE

1 **AUTOMATISATION INDUSTRIELLE AMUSANTE** SALLE B01a
Divertissez-vous avec nos démonstrateurs ludiques automatisés et robotisés, virtuels ou réels, construits avec des technologies industrielles.

2 **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.

3 **LA VILLE DE DEMAIN** SALLE B66
Explorez le futur que les ingénieur-e-s vous préparent à travers notre maison intelligente et les secrets de l'exploitation des réseaux intelligents.

4 **CHALLENGES ET MINI-JEUX** SALLE B57
Relevez les défis qui vous seront présentés et entrez dans les coulisses des objets du quotidien et de l'efficacité énergétique.

5 **NOM DE ZEUS!** SALLE B61
Inscription en ligne
Toutes les 30 min. 6 personnes Dès 14h00

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

6 **OFF-GRID POWER TRAILERS** EN EXTÉRIEUR
Générer et stocker de l'énergie n'aura plus de secrets pour vous après votre visite de ces laboratoires itinérants.

INFORMATIQUE ET SYSTÈMES DE COMMUNICATION

1 **JEU D'ÉNIGMES SHANA** SALLE B30
Réunissez les indices dans cette chasse au trésor en mode sécurité informatique, qui mettra votre réflexion au défi.

2 **SHOWROOM** SALLE B34
Visitez l'exposition retraçant certains des projets qui répondent aux enjeux d'aujourd'hui et de demain.

3 **COMPÉTITION DE DRONE** NIV. A
Mesurez votre habileté dans cette compétition au cours de laquelle le/la premier-ère à se poser sur la cible sera sacré-e roi ou reine des drones!

4 **« AU DOIGT ET À L'ŒIL »** SALLE A12
Repérez les caméras disposées dans la pièce à partir de l'écran de contrôle.

5 **« JEU DE LOGIQUE... »** SALLE A09
La logique c'est oui ou non. Si tu es logique, à toi de construire le système permettant de déterminer de quel animal il s'agit en fonction de ses caractéristiques.

6 **SUR LES CHEMINS DE L'INNOVATION** NIV. A
Agribot et les autres innovations à l'œuvre vont vous émerveiller. Embarquez pour un voyage fascinant dans le monde des technologies de demain.