

# PROGRAMME

- 1 ACCUEIL, ADMISSIONS ET INFORMATIONS
- 2 ESPACE PARTENAIRES
- 3 ASSOCIATIONS ÉTUDIANTES

## HAUTE ÉCOLE DE GESTION

### 1 ÉCONOMIE D'ENTREPRISE

#### 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.

## COMMUNICATION ENGINEERING MANAGEMENT

### 1 INGÉNIERIE DES MÉDIAS

#### DURABILIA ARCADE

Un jeu vidéo multijoueur pour aborder les questions de durabilité.

#### PROGRAMMATION EN TEMPS RÉEL – WEB TANGIBLE

Codez une page Web en direct grâce à nos modules de commandes physiques.

### 2 DESIGN FICTION – M50 📍 SALLE G03

Cinq court-métrages à voir et revoir pour se projeter dans un futur peut-être pas si lointain.

## TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION

### 1 INFORMATIQUE ET SYSTÈMES DE COMMUNICATION

#### LE BACHELOR

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

#### ATTAQUE !

Les dangers du monde numérique : découvrez les redoutables outils des cybercriminels !

#### IA GÉNÉRATIVE

Venez découvrir l'IA générative, à la frontière de la technologie et de l'éthique.

#### MONDES VIRTUELS

Façonnez l'avenir avec l'ingénierie logicielle et explorez un univers où la seule limite est votre créativité.

#### SUR LES CHEMINS DE L'INNOVATION

Venez découvrir AgriBot, le robot entièrement automatisé pour l'agriculture durable, qui établit son propre parcours avec précision.

#### PROTÉGER LES RHINOS NOIRS

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

## ENVIRONNEMENT CONSTRUIT ET GÉOINFORMATION

### GÉNIE TERRITORIAL

### 1 L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE, TOUTE UNE HISTOIRE

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

### 2 LA GÉOMATIQUE C'EST FANTASTIQUE

Du bac à sable à réalité augmentée au cercle parfait, en passant par la détection de pose et le géomaton, testez votre sens de la géométrie.

### 3 INFRASTRUCTURES ET ENJEUX CLIMATIQUE

Maîtrisez les éléments à travers 5 mini-jeux autour de l'eau et éprouvez les matériaux via de multiples expériences. Saurez-vous détecter les dangers ?

## TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES

### 1 ÉNERGIE ET TECHNIQUES ENVIRONNEMENTALES

#### L'ESCAPE ROOM, EN VRAI !

Inscription sur place 5 personnes  
Toutes les 30 min. dès 10h15

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-es de s'échapper !

#### FAITES MONTER LA TEMPÉRATURE !

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

#### 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.

## TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES

### 2 SYSTÈMES INDUSTRIELS

#### LES OBJETS ET LEURS

📍 SALLE C03

#### SECRETS

Participez à la conception et à la fabrication d'un objet: de sa modélisation à son impression en 3D, cassez les mythes !

#### AU-DELÀ DES APPARENCES

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

#### À PORTÉE DE MAIN

Manoeuvrez et mettez votre dextérité à l'épreuve pour remporter votre lot.

### 6 ROBOCOP DE L'INDUSTRIE 📍 SALLE A26

de 10h00 à 12h00 | 14h00 à 16h00

Conception innovante, matériaux composites, sous tous les angles, rien n'échappe à ce bras robotique dans la création de nouvelles pièces.

## TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES

### 3 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

Prenez les commandes de votre entreprise industrielle !

## TECHNIQUE

Entrez dans l'univers de l'industrie 4.0.

## RELATIONNEL

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

## TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES

### MICROTECHNIQUES

### 4 I ROBOT 📍 SALLE C38

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

### 5 LA BALADE DE SPOT 📍 MAKELAB

Toutes les heures dès 10h30  
Spot vous accueille au MakeLab 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.

#### FABULOUS !

Toutes les heures dès 10h30  
Découvrez les machines de ce laboratoire de tous les possibles et leur utilisation ingénieuse. Mettez-vous dans la peau des ingénieurs au cours d'ateliers ludiques de conception.

## PROJETS MULTIDISCIPLINAIRES

Assistez aux démonstrations de quelques projets issus des collaborations des 5 filières de Technologies Industrielles (TIN).

## TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES

### GÉNIE ÉLECTRIQUE

### 7 ANÉCHO'HIC! 📍 SALLE B06

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

### 8 LES BONS AUTOMATISMES 📍 SALLE B01a

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

### 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.

### 9 LA VILLE DE DEMAIN 📍 SALLE B66

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

### 10 À FOND LES MOTEURS 📍 SALLE B57

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

### 11 NOM DE ZEUS! 📍 SALLE B61

Toutes les 45 minutes.

📍 SALLE B61  
10 personnes,  
dès 10h30

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

### 12 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.