

PROGRAMME DES PORTES OUVERTES

9h - 10h : Séance d'informations, Mr.Van den Dooren, **2E51**

10h15 - 11h15 : Visite guidée

10h20 - 11h20 : Visite guidée

10h25 - 11h25 : Visite guidée

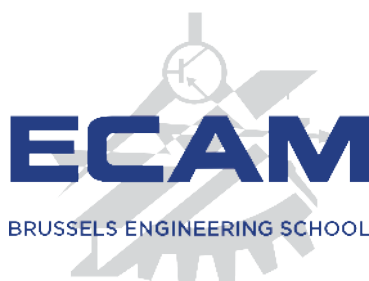
11h25 - 12h25 : Visite guidée

13h à 14h : Séance d'informations, Mr.Van den Dooren, **2E51**

Permanences et point d'informations

- **Réorientations & passerelles** : Mme.Lefèbvre, **2E25**
- Point d'informations en Ingénierie de la **Santé** : **2F27**
- **Construction et Géomètre** : voir le laboratoire **2B17**
- **Électromécanique** : Voir le laboratoire **2E35**
- **Automation** : Voir le laboratoire **2D20**
- **Électronique** : Voir le laboratoire **1F04**
- **Informatique** : Voir le laboratoire **1E02**

L'AIECAM (l'Association Royale des Ingénieurs Diplômés de l'**ECAM**) sera présente à **l'accueil** pour vous offrir un verre d'accueil et pour échanger avec vous sur le métier de l'ingénieur, partager leur expérience à l'**ECAM**...!



PROGRAMME DES PRINTEMPS DES SCIENCES

Atelier 1 : Thermbox

Heure : **9h - 14h**

Lieu : **2B17**

Une activité ludique qui permet aux participant.e.s de comprendre les enjeux de la rénovation des logements à Bruxelles et d'expérimenter l'utilité d'un isolant thermique. Cette activité est réalisée à partir d'une petite maquette de maison en carton et d'un plateau en bois agrémenté d'une petite touche d'électronique.

Atelier 2 : Prototypage 3D, découpe automatisée et robotique

Heure : **9h - 14h**

Lieu : **2B22**

Visite d'un local de prototypage de l'ECAM :

- Impression 3D
- Fraisage numérique (sur bois)
- Robotique

Atelier 3 : Atelier d'électronique

Heure : **9h - 14h**

Lieu : **Accueil**

Après cet atelier, allumer une LED et connecter des composants électroniques entre eux n'aura plus aucun secret pour toi !

Rejoins-nous pour réaliser des circuits avec l'aide d'étudiant·e·s de l'ECAM qui t'expliqueront pas-à-pas comment fonctionne le montage.

Chaque atelier dure environ 15 minutes et est disponible en quatre « niveaux de difficulté ».

Atelier 4 : Atelier VR

Heure : **9h - 14h**

Lieu : **Acceuil**

Différentes thématiques à découvrir à travers un casque VR !

Atelier 5 : simulation physique de tissu calculée sur GPU

Heure : **9h-14h**

Lieu : **1E02**

Simulation physique de tissu calculée sur GPU.

