



## Un Escape Game original pour découvrir les métiers de l'ingénieur

### Le 9 février à 14h l'ESME Sudria Bordeaux

Mots-clés : études d'ingénieurs, cursus, orientation, métiers, Parcoursup.

Dans la lignée des engagements du Plan Étudiants et du nouveau baccalauréat, présentés par le ministre de l'éducation nationale, qui entend améliorer l'orientation des lycéens et ainsi favoriser leur réussite dans l'enseignement supérieur, [l'ESME Sudria](#) a souhaité participer plus activement à la **découverte des métiers de l'ingénieur**. Pour ce faire, l'école des ingénieurs de tous les possibles invite les élèves de première et terminale scientifiques à participer à un [escape game](#) d'une durée de 2h, dans le cadre de ses « Journées découverte des métiers de l'ingénieur ».

Véronique Bonnet, directrice générale déléguée de l'ESME Sudria, précise « *la génération Z nous amène à renouveler nos modes d'enseignement, cet escape game répond aux côtés « makers » de cette génération qui se distingue par sa créativité, son aspiration à « apprendre en faisant » et qui est stimulée par les défis.* »

#### Un scénario futuriste pour les actifs de demain

Les lycéens sont projetés dans un univers futuriste où ils vont avoir pour mission de **résoudre une pénurie énergétique** afin de rétablir l'équilibre mondial ; il s'agit de prospecter et récupérer des ressources sur un astéroïde proche : l'ESMERIUM. Des équipes composées de 3 à 5 lycéens vont avoir à résoudre des énigmes et à mener des épreuves technologiques pour avancer dans le jeu.

Si l'approche ludique est privilégiée, il s'agit surtout de **guider les lycéens dans leurs premiers pas de futur ingénieur**, leur faire toucher du doigt la **démarche de l'ingénieur** : savoir poser un problème, mobiliser des ressources techniques, humaines, économiques, sociétales pour conduire à sa résolution.

**Encadrés par des élèves** de l'ESME Sudria, les épreuves technologiques vont demander aux lycéens de s'essayer à la **programmation d'un robot**, au **pilotage de drones** et à la **fabrication de pièces dans le fablab** de l'école. Les énigmes vont faire appel à la logique, la coopération entre les membres d'une équipe et l'esprit de déduction.

Chacune des épreuves a été conçue de façon à reprendre les [domaines d'enseignement proposés au sein du cursus de l'ESME Sudria](#) à savoir : **l'énergie**, la **santé**, **l'innovation**, la robotique, l'international ou encore le **management**.

Cet escape game, permettra aux lycéens de mieux appréhender les études au sein d'une grande école d'ingénieurs ainsi que la **diversité des carrières possibles**.

#### **Contact média - Inscription**

Emmanuelle de Coudenhove - Directrice Marketing et Communication ESME Sudria

[emmanuelle.de-coudenhove@esme.fr](mailto:emmanuelle.de-coudenhove@esme.fr)

06.73.64.27.20

ESME Sudria, 6 place Ravezies ; 33 000 Bordeaux

#### **À propos de l'ESME Sudria :**

Fondée en 1905, l'ESME Sudria forme en 5 ans des ingénieurs pluridisciplinaires, prêts à relever les défis technologiques du XXI<sup>e</sup> siècle : la transition énergétique, les véhicules autonomes, les réseaux intelligents, les villes connectées, la cyber sécurité, les biotechnologies, la santé et l'Intelligence Artificielle.

Trois composantes font la modernité de sa pédagogie : l'importance de l'esprit d'innovation ; l'omniprésence du projet et de l'initiative ; une très large ouverture internationale, humaine et culturelle.

L'école est présente à Paris, Lille et Lyon et **depuis la rentrée 2017 à Bordeaux**.

<http://www.esme.fr/>



**L'ESME Sudria est membre de IONIS Education Group.**