

## Communiqué de presse

### **Yakaton<sup>18</sup> une semaine de défis scientifiques pour les jeunes à la HES-SO**

Yakaton<sup>18</sup> est une initiative du domaine Ingénierie et Architecture de la HES-SO Haute école spécialisée de Suisse occidentale en collaboration avec cinq hautes écoles du domaine. La manifestation se déroule cette semaine du 2 au 5 juillet 2018 dans les différentes hautes écoles. L'ensemble des défis seront présentés au public le vendredi 6 juillet au Gymnase de Renens.

Yakaton<sup>18</sup> réunit des jeunes de 12 à 15 ans qui répondent à des défis expérimentaux sur la thématique *Equilibres / Déséquilibres*. Du lundi 2 au jeudi 5 juillet, les jeunes travaillent par groupes et construisent, sur une palette en bois, un mécanisme qui apporte une solution originale à leur défi. Les quatre défis 2018 ont été conçus par des étudiantes et étudiants de 2<sup>e</sup> année Bachelor qui coachent les jeunes durant toute la semaine. Au total, ce sont 103 jeunes et 34 étudiantes et étudiants qui se sont engagés dans la manifestation.

Cette initiative du domaine Ingénierie et Architecture de la HES-SO est destinée à intéresser les jeunes aux métiers techniques et scientifiques et à assurer une meilleure relève dans les disciplines de l'ingénierie où le manque de personnel qualifié reste chronique.

Au terme de la semaine de travail collaboratif dans les hautes écoles, les équipes se retrouveront vendredi 6 juillet au Gymnase de Renens (VD) pour exposer leurs réalisations. Les travaux seront présentés sur des palettes assemblées de manière à ce que chaque dispositif déclenche le suivant et provoque ainsi une réaction en chaîne. Les réalisations seront évaluées par un jury externe qui remettra les prix aux différentes équipes participantes : Prix de la créativité remis par la Ville de Renens, Prix de la technique et Prix art-science, Prix de l'humour, Prix HES-SO pour l'interdisciplinarité. Le public est invité à voter en ligne pour les différentes équipes directement sur le site [www.yakaton.ch](http://www.yakaton.ch). L'équipe qui aura récolté le plus grand nombre de votes se verra décerner le Prix du public.

Cette journée sera animée par Yoann Provenzano, l'humoriste bien connu des jeunes, qui apportera son regard externe sur cette journée d'apprentissage et de jeu.

Les hautes écoles partenaires qui participent à cette manifestation et qui ont mis à disposition leurs infrastructures durant la semaine sont : Haute Ecole d'ingénierie et d'architecture de Fribourg - HEIA-FR, Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève - HEPIA, HES-SO Valais-Wallis - Haute Ecole d'Ingénierie - HEI, Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud - HEIG-VD, Changins Haute école de viticulture et œnologie.

**[www.yakaton.ch](http://www.yakaton.ch)**

Contacts médias

Richard Emmanuel Eastes, responsable du projet Yakaton<sup>18</sup>. + 41 79 962 25 22,  
[richard-emmanuel.eastes@shes-so.ch](mailto:richard-emmanuel.eastes@shes-so.ch)

Marianne Tellenbach, responsable communication, +41 79 541 66 70  
[marianne.tellenbach@hes-so.ch](mailto:marianne.tellenbach@hes-so.ch)