

Semaine d'étude **La Science appelle les jeunes (saj)**

«Fascination informatique»

Guidés et soutenus par des scientifiques, des élèves passionnés d'informatique pourront notamment, du 4 au 10 septembre 2011, programmer leurs propres jeux dans différentes hautes écoles suisses, analyser des processus de traitement d'image ou expérimenter des robots avec les Lego Mindstorms.

Constamment, de nouvelles inventions techniques arrivent sur le marché pour faciliter notre quotidien ou enrichir notre temps libre. Découvrir par soi-même, par exemple, comment est développé un jeu informatique pour téléphone portable suscite à la fois la fascination et la curiosité. Les 19 projets proposés lors de la semaine d'étude «Fascination informatique» ont été conçus par des scientifiques des universités de Lugano, Neuchâtel et Bâle, ainsi que par la Haute Ecole du Nord Ouest de la Suisse. Des élèves de 16 à 20 ans peuvent ainsi prendre le pouls de la recherche actuelle «sur place» et, grâce à un soutien compétent, faire leurs premières expériences de programmation ou élargir de manière ciblée leur savoir informatique. En outre, la semaine d'étude permet aux participants de nouer des contacts avec des jeunes qui partagent leurs propres centres d'intérêts, de mettre en pratique leurs connaissances linguistiques et d'avoir un premier aperçu du fonctionnement d'une haute école. Et qui sait, cette semaine d'étude influencera peut-être le choix de leurs études ou de leur profession plus tard?

A la fin de la semaine, les participants des quatre sites se réunissent pour la présentation finale à Lugano. Celle-ci se déroule le samedi matin à l'Università della Svizzera italiana (USI). Les résultats de recherche y sont présentés au public. Nous nous réjouissons de l'inscription de nombreux jeunes intéressés et motivés!

Date	du 4 au 10 septembre 2011 (arrivée le dimanche soir)
Lieu	Bâle, Lugano, Neuchâtel, Brugg-Windisch
Public	jeunes de toute la Suisse âgés de 16 à 20 ans (niveau secondaire II)
Langues	voir le descriptif du projet
Exigences	voir le descriptif du projet
Hébergement	auberge de jeunesse ou auberge
Frais	frais de déplacement à ta charge hébergement et restauration à la charge de la saj
Assurance	incombe aux participants
Date limite d'inscription	le 29 juillet 2011

Par ton inscription, tu t'engages à participer à l'ensemble du programme!

LA SCIENCE APPELLE LES JEUNES



Olivia de Pol, Responsable de projet