

Zurich, le 21 mai 2008

Communiqué de presse

Coup d'envoi du Scratch Trail et d'iLearnIT.ch

En cette année de l'informatique, Scratch et iLearnIT font découvrir l'informatique aux jeunes de manière ludique.

Le coup d'envoi du Scratch Trail et du projet iLearnIT a été donné hier à Zurich. Langage de programmation graphique facile à utiliser, Scratch permet aux enfants et aux adolescents de créer des histoires, des animations, des jeux ou de la musique qu'ils peuvent publier et partager sur une plateforme Internet. Les projets les plus originaux seront récompensés par un jury. L'objectif de l'outil pédagogique en ligne «iLearnIT.ch – Douze leçons d'informatique exemplaire» consiste à présenter l'univers fascinant des concepts et des idées informatiques aux jeunes, à leurs professeurs et à leurs parents, ainsi qu'à tous les autres adultes intéressés.

Le langage de programmation Scratch a été développé par le Massachusetts Institute of Technology (MIT). Il offre la possibilité non seulement de programmer du texte, mais aussi de concevoir des blocs graphiques représentant les différentes commandes et actions. Une fois téléchargé et installé, il permet aux enfants et aux adolescents de concrétiser de manière ludique leurs idées. Ils découvrent ainsi l'informatique et imaginent des programmes intéressants en toute simplicité. Par ailleurs, le code composé n'ayant pas à être compilé, le résultat est rapidement visible et la motivation des participants s'en trouve renforcée. Les scratcheurs peuvent échanger leurs projets sur le site www.informatica08.ch/scratch, télécharger des projets existants et les réutiliser pour réaliser une nouvelle œuvre. Cette approche encourage les projets open source (code source accessible à tous) et communautaires. N'hésitez pas à scratcher, vous ne le regretterez pas: les projets les plus originaux seront récompensés par des prix attrayants lors de la Journée de l'informatique, le 29 août, à Zurich.

Tous les deux mois, le site Web www.iLearnIT.ch propose aux enfants et aux adolescents un thème informatique à explorer: devinettes, explications et exemples de programmation avec Scratch. Et pour montrer que l'informatique ne s'arrête pas aux ordinateurs et à la programmation, chaque sujet présenté est illustré par des exemples et des expériences sans recours à l'électronique. Les leçons sont disponibles en français et en allemand, avec un contenu adapté au niveau scolaire: degré moyen, degré secondaire I ou degré secondaire II. iLearnIT.ch entend susciter l'intérêt des jeunes pour l'informatique par des moyens ludiques, en leur apprenant les fondements de la matière. Le projet est dirigé par la Haute école pédagogique de Schwytz et soutenu par la Fondation Hasler.



informatics08

Jahr der Informatik | Année de l'informatique | Anno dell'informatica

Contacts et informations complémentaires:

Scratch

Sebastian Horat
itopia AG

Technoparkstrasse 1
8005 Zurich

Téléphone: 044 355 56 51
Fax: 044 355 56 01
E-mail: sebastian.horat@itopia.ch

iLearnIT

Beat Döbeli Honegger
Haute école pédagogique
de Suisse centrale
Haute école de Schwytz

Institut des médias et de l'école IMS
Zaystrasse 42
6410 Goldau

Téléphone: 041 8590586
Fax: 041 8590570
E-mail: beat.doebeli@phz.ch

Service de presse informatica08

Maurer Partner Communications AG

Marktgasse 29
3000 Berne 7

Téléphone: 031 380 81 11
Fax: 031 380 81 12
E-mail: info@tcmp.ch

informatics08

Jacqueline Schleier
Direction du projet informatica08

Technoparkstrasse 1
8005 Zurich

Téléphone: 044 355 56 66
Mobile: 079 431 44 33
E-mail: info@informatics08.ch

Scratch en ligne:

<http://www.informatica08.ch/scratch/>

<http://scratch.mit.edu/>

«iLearnIT.ch – Douze leçons d'informatique exemplaire»:

<http://www.ilearnit.ch/>

Les partenaires:

Ergon Informatik AG

Ergon est le partenaire informatique d'informatica08 qui assure la gestion de la plateforme Scratch sur le site Web de cette dernière. La société est forte d'une équipe très performante d'experts informatiques qui vouent tous leurs efforts aux avantages pour le client. Leader dans la réalisation de projets ambitieux, Ergon est un fournisseur établi de solutions de télécommunications spécifiques. Ses applications, qui reposent sur des systèmes ouverts et la technologie Java, sont modulaires, largement intégrables et facilement extensibles. Les besoins des utilisateurs sont au cœur de leur développement.

Informations complémentaires sur www.ergon.ch

Fondation Hasler

La Fondation Hasler est un organisme indépendant qui encourage la formation et la recherche dans le domaine des technologies de l'information et de la communication, au bénéfice du pôle intellectuel et industriel suisse. L'un de ses chevaux de bataille consiste à faire comprendre au grand public l'énorme importance de cette technologie. C'est pourquoi la Fondation s'engage en faveur de l'année de l'informatique comme sponsor principal et apporte son soutien, en plus d'autres projets choisis d'informatica08, à iLearnIT, au Scratch Trail et au Swiss Computer Science Challenges Award.

Informations complémentaires sur www.hasler-stiftung.ch

Année de l'informatique – informatica08

L'année de l'informatique – informatica08 est un projet visant à promouvoir l'informatique en Suisse. De grandes manifestations nationales, des événements régionaux ainsi que des campagnes médiatiques et d'information dans toutes les régions linguistiques sont organisés pour sensibiliser le grand public à l'importance capitale de l'informatique dans l'évolution future de l'économie et de la société. De même, ces projets entendent susciter l'intérêt des jeunes, notamment des jeunes femmes, pour l'informatique en tant que discipline scientifique et domaine d'activité professionnelle. L'année de l'informatique 2008 – informatica08 est parrainée par ICTswitzerland, l'organisation faîtière des principales associations suisses liées aux technologies de l'information et de la communication (TIC), et de leurs membres. Elle bénéficie également de l'appui de l'Association économique suisse spécialisée dans les technologies de l'information, de la communication et de l'organisation (SWICO) ainsi que de l'Académie suisse des sciences techniques (SAWT).

Informations complémentaires sur l'année de l'informatique: www.informatica08.ch