Akademien der Wissenschaften Schweiz
Académies suisses des sciences
Accademie svizzere delle scienze
Academias svizras da las scienzas
Swiss Academies of Arts and Sciences

Communiqué de presse

Les Académies lancent une nouvelle plate-forme Internet pour les enseignants

educa.MINT – offre d'enseignement complémentaire

Berne, 22 février 2012. Les Académies suisses des sciences ont créé avec educa.MINT une nouvelle plate-forme Internet proposant aux enseignants en particulier une aide d'orientation en ligne sur la multitude d'offres intéressantes dans les disciplines MINT (mathématiques, informatique, sciences naturelles, technique) du jardin d'enfant à la maturité. educa.MINT entend aider les enseignants à transmettre les savoirs relatifs aux sciences naturelles et à la technique de façon vivante et attrayante.

Il existe en Suisse une foule d'offres concrètes pour l'enseignement dans les disciplines appelées MINT (mathématiques, informatique, sciences naturelles, technique). Il s'agit notamment de coffrets d'expériences, de journées d'initiation ou de visites d'écoles. Il s'est toutefois avéré que ces offres sont encore trop peu adaptées et trop peu connues des groupes cibles. C'est ici qu'intervient la nouvelle plate-forme educa.MINT des Académies suisses des sciences : le but principal de cette plate-forme est de faire connaître au plus grand nombre la diversité des offres existantes. Pour ce faire, la base de données repose sur le principe simple de l'échange : les entreprises et institutions proposant des offres de formation correspondantes peuvent inscrire leurs offres sur cette plate-forme ; les enseignants, de leur côté, peuvent y rechercher des offres sur les sujets d'enseignement actuels à l'aide de critères ciblés. educa.MINT propose aussi bien du matériel et des informations pouvant être intégrés dans les cours que des activités extrascolaires.

La Suisse a besoin de professionnels

Le manque de professionnels formés dans le domaine des sciences naturelles et de la technique représente un grand défi pour la Suisse. De plus en plus d'entreprises éprouvent des difficultés à trouver des personnes bien formées

Akademien der Wissenschaften Schweiz
Hirschengraben 11
3011 Bern
Tel.: +41 (0)31 313 14 40
Fax: +41 (0)31 313 14 50
www.akademien-schweiz.ch

avec le profil correspondant. Les Académies suisses des sciences se mobilisent depuis longtemps pour que les jeunes s'intéressent davantage à ces domaines spécialisés et suivent une formation dans ces branches.

Intégration dans le paysage de formation suisse

Grâce à son intégration dans le serveur de formation suisse en cinq langues financé par la Confédération et les cantons, educa.ch, educa.MINT est largement soutenue et bien positionnée pour pouvoir atteindre les enseignants de tous les niveaux sur tout le territoire suisse. Le Fonds national suisse FNS, un autre acteur important de la politique de formation suisse, soutient également le projet.

Lien:
www.educamint.ch

****

Adresse de contact:
Clelia Bieler, Académies suisses des sciences, c/o SATW, Seidengasse 16, 8001 Zurich, téléphone: 044 226 50 13

Les **Académies suisses des sciences** mettent en réseau les sciences aux niveaux régional, national et international. Elles conseillent le monde de la politique et la société dans les questions basées sur les connaissances et pertinentes pour la société. Les Académies suisses des sciences regroupent les quatre académies scientifiques suisses: l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT), l'Académie suisse des sciences humaines et sociales (ASSH), l'Académie suisse des sciences médicales (ASSM) et l'Académie suisse des sciences techniques (ASST). Elles englobent également les centres de compétences TA-SWISS et «Science et Cité», comme d'autres réseaux scientifiques.