Programme de promotion MINT Suisse

Les Académies suisses des sciences soutiennent vingt-huit projets d'encouragement de la relève MINT dans le cadre du Programme de promotion MINT Suisse. Une rencontre est organisée à Fribourg en mai 2016 et permettra de découvrir ces projets et de discuter des perspectives futures de la promotion MINT.

Anne Jacob, Académie suisse des sciences naturelles SCNAT

ans le cadre du mandat reçu par le Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI), les Académies suisses des sciences se proposent de promouvoir les mesures favorisant le renforcement des secteurs des mathématiques, de l'informatique, des sciences naturelles et technique (MINT), dont les contributions sont destinées à la réalisation des priorités nationales suivantes:

- Promotion des disciplines MINT dans le domaine de la formation et de la formation continue,
- accroissement de l'attractivité des formations et des professions MINT pour faire face au manque de personnel qualifié en Suisse dans le domaine du secteur MINT sur le moyen et le long terme,
- renforcement de la position de la Suisse dans les secteurs MINT dans le contexte européen de la formation, de la recherche et de l'économie, et
- accroissement de la conscience de l'importance des compétences MINT dans le cadre des principaux secteurs.

Les mesures de soutien s'adressent aux groupes cibles suivants:

- enfants et adolescents de l'âge préscolaire au degré secondaire II (voies de formation générale et de formation professionnelle),
- adultes, en particulier ceux qui travaillent en contact étroit avec les enfants, les adolescents et les institutions de formation.
- acteurs impliqués dans les processus décisionnels à même d'influencer l'attractivité des professions MINT. Fin 2014, après une évaluation en plusieurs étapes, vingt-huit projets ont été sélectionnés pour la période 2015-2016. Quatre de ces projets sont basés en Suisse romande (liste des projets soutenus sur le site des académies-suisses www.academies-suisses.ch/MINT). Parmi ces projets, toutes les tranches d'âges sont concernées et leurs activités proposées vont des activités scolaires ou extrascolaires aux formations continues pour le corps enseignant.

Rencontre du réseau, 31 mai 2016 à l'Aula de l'Université de Fribourg

La rencontre du réseau du programme de promotion MINT Suisse aura lieu sur une journée et s'adresse à tous les acteurs en Suisse qui œuvrent, à travers des activités variées, à une meilleure compréhension et à l'éveil de l'intérêt pour les sciences et la technique (aussi appelé scientific and technical literacy) à tous les niveaux et dans tous les domaines de la société. Ces activités permettent ainsi de faire avancer la formation MINT et donc de, entre autres, aider à pallier le mangue de personnel spécialisé. Le but de cette rencontre est avant tout de favoriser l'échange d'expériences et d'informations issues des projets soutenus par le programme MINT Suisse, mais également de discuter de thèmes importants sur la problématique de la relève MINT. Deux thèmes prioritaires sont donc au programme de la journée: tirer un bilan de l'expérience du programme MINT actuel et également discuter des perspectives futures de la promotion dans ce domaine en Suisse. Une table ronde en présence de personnalités de l'école obligatoire, de la pratique scolaire, de la formation professionnelle, du domaine tertiaire, de l'économie ainsi que de la politique (de la formation) sera tenue l'après-midi.

Le programme complet de la journée ainsi que le formulaire d'inscription se trouvent sur le site des académies-suisses (www.academies-suisses.ch/MINT).

Cette page fait partie de la série d'articles consacrée au concours *Science on Stage* (www.science-onstage.ch) ainsi qu'au problème de relève dans les domaines Mathématiques, Informatique, sciences Naturelles et Technique (MINT) que connaît la Suisse depuis de nombreuses années. Elle est coordonnée par l'Académie suisse des sciences naturelles SCNAT (www.scnat.ch).

30 | Educateur 2 | 2016