

P-10: Création d'un réseau national pour la promotion des études MINT – formation et formation continue des enseignants à travers tous les types de hautes écoles

Le projet se propose de mettre en place un réseau national pour la promotion des études MINT, axé sur la coopération entre enseignants des hautes écoles pédagogiques et des hautes écoles techniques dans la formation et la formation continue des enseignants de l'école obligatoire. Il s'agit d'une coopération entre hautes écoles de divers types avec des institutions partenaires des différentes parties du pays. La mise en commun des compétences permet de créer les structures nécessaires pour développer conjointement des formations (par ex. cours ou CAS) pour la formation et la formation continue des enseignants des disciplines MINT.

Le programme se concentre sur la scolarité obligatoire (du jardin d'enfants à la 9^e année). Une attention particulière porte sur l'aspect genre dans l'enseignement. Le programme contribuera ainsi de manière substantielle à assurer la relève (notamment féminine) dans les filières et les professions du domaine MINT, mais aussi à valoriser de manière générale l'éducation aux disciplines MINT dans la scolarité obligatoire et à susciter l'intérêt des enseignants, des enfants et des jeunes pour les thèmes liés aux disciplines MINT. Les institutions associées au programme entendent promouvoir non seulement l'éducation aux mathématiques et aux sciences, mais aussi celle relative aux domaines technique et informatique.