

Des gymnases distingués par un label MINT

Particulièrement actifs dans les domaines des sciences et de la technique, dix-huit gymnases suisses reçoivent un label MINT (Mathématiques, Informatique, Sciences Naturelles et Technique) attribué par l'Académie suisse des sciences naturelles.

Anne Jacob, SCNAT

Pour la première fois, l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) a distingué dix-huit gymnases particulièrement engagés dans les domaines MINT par l'attribution d'une distinction dénommée «Gymnase actif dans les domaines MINT». La SCNAT souhaite ainsi encourager les gymnases à implémenter la culture MINT dans leur institution.

De fait, il ne s'agit pas uniquement d'encourager les établissements qui se spécialisent dans ces formations, mais de pousser tous les gymnases à favoriser la culture MINT, y compris ceux ayant un profil en sciences humaines. En tout, vingt-trois écoles ont déposé une demande pour obtenir un label.

Un jury de dix personnes a été constitué spécialement pour ce projet. Sur la base des vingt-trois dossiers et d'une visite de chaque établissement, le jury a jugé la culture MINT régnant dans les écoles candidates, les projets, programmes et activités instaurés pour favoriser cette dernière, ainsi que les conditions-cadres, motivantes et encourageantes, devant être mises en place afin d'y parvenir.

Du côté de la Suisse romande, seul le Gymnase intercantonal de la Broye GYB à Payerne a reçu le label. Les forces de ce gymnase sont, entre autres, le projet iGYB – intégration d'une machine informatique dans les cours –, ainsi que le fait d'amener des éléments des sciences et de la technique également dans les branches non scientifiques, comme par exemple l'utilisation de films et de décomposition par image dans les cours de sport.

Une manifestation a eu lieu au Paul Scherrer Institut à Villigen le 6 juin dernier et a été l'occasion de la remise officielle des labels MINT et de la création d'un nouveau réseau d'écoles MINT Suisse. Toutes les écoles labellisées ont répondu présentes à cet événement.



Les participant-es à la rencontre du 6 juin 2019 au Paul Scherrer Institut, à Villigen.

Le but de ce réseau est de favoriser les collaborations entre les écoles labellisées de différents cantons et régions linguistiques et de construire une plateforme d'échange de bonnes pratiques à disposition de toutes les écoles en Suisse. Parmi les idées récoltées à l'issue de cette première journée se trouvent l'organisation d'une journée de rencontre annuelle des écoles labellisées, des échanges de bonnes et mauvaises pratiques et des *workshops* avec les écoles du réseau intéressées. Ce projet est soutenu par le programme MINT Suisse des Académies suisses des sciences.

Le prochain appel pour le dépôt de demande d'un label MINT est programmé au printemps 2020. Le délai pour le dépôt des dossiers est fixé au 30 septembre 2020.

Les informations sur le label MINT ainsi que sur les écoles labellisées se trouvent ici: scnat.ch/labelMINT.



Cette page fait partie de la série d'articles consacrée au concours Science on Stage (www.sciencesnaturelles.ch/scienceonstageCH) ainsi qu'à la promotion de la relève dans les domaines Mathématiques, Informatique, sciences Naturelles et Technique (MINT). Elle est coordonnée par l'Académie suisse des sciences naturelles SCNAT (www.scnat.ch).