

With **SCIENTISTS**

Aborder avec sa classe un sujet de sciences actuel ou visiter un laboratoire de recherche? Trouver de l'aide pour un travail de maturité? Cherchez un·e expert·e des sciences naturelles dans la base de données *with SCIENTISTS*.

Afin de promouvoir les sciences auprès des jeunes, l'Académie suisse des sciences naturelles SCNAT met une base de données de spécialistes volontaires et motivés à disposition du corps enseignant, des élèves et des maisons d'édition de manuels scolaires.

Cette offre s'adresse par exemple aux gymnasiens qui veulent écrire un travail de maturité de qualité, à l'aide d'un parrainage (minimum quatre demi-journées d'accompagnement) ou d'un support pour leur projet. Elle intéressera aussi les enseignant·es qui veulent organiser des activités scientifiques adaptées au niveau de leur classe (du primaire au secondaire II): il peut s'agir d'interventions en classe, de visites de laboratoires, d'excursions, etc. Enfin, à disposition des maisons d'édition et les auteurs et autrices qui désirent être accompagnés dans la réalisation de manuels scolaires scientifiquement corrects (dès le primaire).

La nouvelle version de la base de données est en ligne depuis début 2024 et permet désormais de rechercher des spécialistes en utilisant des mots clés, leur domaine de compétences (biologie, chimie, géosciences, informatique, interdisciplinarité, mathématiques, physique), ainsi que la/les langue(s) parlée(s) par les intervenantes et



intervenants potentiel·les. Toutes les entrées de la base de données ont également été actualisées.

Les personnes intéressées par une offre peuvent prendre directement contact avec les expertes et experts inscrits dans la base de données et organiser les détails de la collaboration de manière bilatérale.

Les scientifiques présent·es dans la base de données sont des personnes faisant partie du réseau d'expert·es de la SCNAT, ou d'autres institutions reconnues.

Ils et elles sont volontaires pour promouvoir leur domaine de compétence auprès des jeunes.

Vers la base de données:



Formation continue

Projets, changements, accompagnement: deux offres de formation

Les attentes envers l'école invitent les établissements scolaires à se mettre en projet: durabilité, numérique, inclusion, innovation... Ces défis impliquent une évolution des pratiques et des organisations nécessitant l'engagement des professionnel·les.

Comment soutenir et accompagner ces processus, à partir des préoccupations, ressources et contraintes individuelles, collectives ou institutionnelles?

Comment penser, piloter et adapter des processus participatifs, utilisant au mieux le temps et l'énergie pour parvenir à des effets prenant sens pour chacun·e?

Il reste encore quelques places dans deux formations proposées à la HEP Vaud visant à relever ces défis:

- Un MAS de 30 crédits sur deux ans, pour des personnes formées à l'accompagnement individuel et collectif dé-

sirant développer leur compréhension de la complexité organisationnelle et leur capacité à accompagner des processus de changements collectifs

- Un Module d'initiation pour toute personne impliquée dans l'élaboration, le pilotage ou le soutien de projets au sein d'une école: 6 journées avec l'intervention de spécialistes expérimentés et l'accompagnement des pratiques spécifiques aux contextes de chaque participant·e.

Site HEP Vaud:

