



Stimuler l'intérêt des jeunes envers les sciences et technologie



Articles | Suggestions | Ressources



Nos articles



Stimuler l'intérêt des jeunes pour les sciences grâce à l'apprentissage par projet

En plaçant l'élève en contact direct avec la matière et avec des applications concrètes, l'apprentissage par projet peut stimuler l'intérêt des jeunes pour la science.

Intéresser les jeunes aux sciences: trucs et conseils

Quatre types d'interventions sont susceptibles d'intéresser les élèves aux sciences : l'investigation scientifique, la contextualisation des apprentissages, l'enseignement par projet et le travail collaboratif.



Intervenir pour favoriser l'intérêt des filles pour les sciences

Cet article explore les différentes façons d'intéresser les filles aux sciences, comme leurs proposer des activités actives et interactives ou des activités d'approfondissement des connaissances.

Promouvoir les sciences et les mathématiques auprès des élèves grâce aux parents

Les chercheurs montrent que d'informer les parents à l'importance des sciences et des mathématiques influencent le nombre d'inscriptions à ces cours.

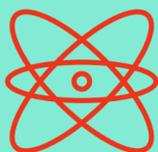


L'alternance en sciences et technologie

L'article présente une formule éducative qui met en action un dispositif pédagogique d'alternance de séquences entre le milieu scolaire et une entreprise.



Suggestions tirées de notre bibliothèque virtuelle



Intérêt, motivation et attitudes des élèves pour les sciences et technologie : une revue systématique [Anglais]

Encourager la motivation en science à l'aide d'exemples de défis relevés par de grands scientifiques [Anglais]



Stratégies pédagogiques et leur effet sur la motivation et l'engagement des étudiants en sciences au collégial

Stimuler l'intérêt des jeunes pour les sciences et technologies



Engager l'élève en renforçant le lien entre l'apprentissage des sciences et la communauté [Anglais]

La science au grand air - Expérimenter les sciences à l'extérieur de l'école



Donner le goût de la science et de la technologie

Quelques ressources



Fondation main à la pâte



La science en jeu



Chaire pour les femmes en sciences et génie



PRISME



Boîte à science



PISTES



Favoriser l'intérêt pour la science chez les adolescents



Chercheur-e d'un jour



Les débrouillards

Toute l'information qu'offre ce dossier a été répertoriée dans la bibliothèque virtuelle du RIRE. Pour trouver des informations semblables, utilisez les mots-clés suivants :

#science_et_technologie

#science



Le Réseau d'information pour la réussite éducative (RIRE) diffuse de l'information susceptible de répondre aux besoins des acteurs de la réussite éducative. Cette information est repérée grâce aux activités de veille du Centre de transfert pour la réussite éducative du Québec (CTREQ).