



A propos d'ESERO

ESERO et son réseau sont une initiative de l'Agence Spatiale Européenne (ESA) et de la Politique Scientifique Fédérale Belge (BELSPO).

En utilisant **l'espace comme contexte** motivant d'apprentissage, ESERO aide les élèves à découvrir les matières scientifiques, mathématiques et technologiques. L'espace n'est plus seulement une source d'inspiration et de rêves futurs pour les élèves, mais aussi une réalité de leur **vie quotidienne**.

ESERO Belgium rassemble un **réseau de partenaires** éducatifs provenant de toute la Belgique qui s'unissent afin d'assurer les activités d'ESERO en Belgique. Grâce à eux, les enseignants et les élèves de tout le pays profitent de **ressources éducatives, de projets scolaires et de formations uniques** !

Belgium



Notre équipe se tient à votre disposition pour répondre à vos questions et/ou vous accompagner dans vos projets éducatifs en contexte spatial.

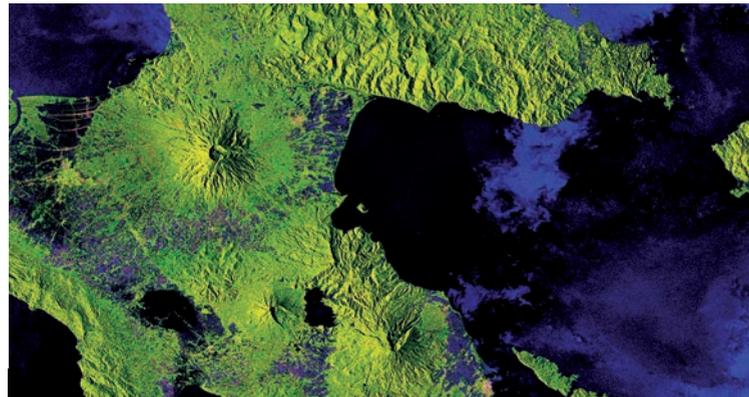
N'hésitez pas à nous contacter !



contact@eserobelgium.be
Facebook @eserobelgium

www.eserobelgium.be

La Fédération Wallonie-Bruxelles soutient vos activités scolaires en contexte spatial. Rejoignez « Espace et Enseignement » www.enseignement.be/sciences-espace



Belgium



L'espace en classe

ESERO (European Space Education Resource Office), réseau éducatif belge de promotion du **contexte spatial dans les classes du primaire et du secondaire**, soutient les enseignants belges grâce à des...



...ressources pédagogiques



...projets scolaires



...formations d'enseignants



Graphisme : www.bouton-d-arts.fr - crédits photos : shutterstock - stock - Sucky - ESA



Ressources pédagogiques



ESERO Belgium : être aux côtés des enseignants, tous les jours.

Projets scolaires



ESERO Belgium propose différents projets scolaires motivants pour donner un rôle actif aux élèves !

Formations d'enseignants



ESERO Belgium pour la formation des enseignants belges.



L'une des principales missions d'ESERO est de créer des **ressources pédagogiques** afin de permettre aux enseignants du primaire et du secondaire d'aborder tous les sujets scientifiques, mathématiques et technologiques avec leurs élèves en parlant d'espace.



Chez ESERO, nous sommes persuadés qu'il n'existe pas un seul sujet de ces matières qui ne puisse être enseigné en **valorisant le contexte spatial**.



Avec « Astro Pi », ils programment un outil scientifique innovant afin de réaliser **une expérience dans la Station Spatiale Internationale**.



Avec « Détectives du climat », ils mènent des démarches de recherche afin de s'impliquer dans la **compréhension de la Terre** et de sa protection.



Avec « CanSat », ils créent et programment un dispositif capable de **simuler un satellite**, en prenant des mesures dans l'atmosphère !



ESERO propose très régulièrement des **formations** dispensées en français, néerlandais et allemand dans les trois communautés linguistiques belges.



Ces formations ont comme sujet principal l'ensemble des matières axées sur les sciences et technologies et permettent aux enseignants de découvrir concrètement comment valoriser le contexte spatial en classe tout en enseignant les **matières des programmes scolaires**.

Les enseignants découvrent de nouveaux moyens de motiver les élèves, de les impliquer activement dans leurs apprentissages et de leur permettre d'explorer l'Univers qui les entoure.