



Evènement GIS4Schools: Paving the way for the school of tomorrow

Bienvenus dans l'école du 21e siècle : verte et numérique pour l'avenir ! Le voyage de la connaissance de GIS4Schools vient de commencer ! GIS4Schools est le premier projet européen Erasmus+ qui apporte de la technologie SIG aux écoles secondaires supérieures, en promouvant une nouvelle approche innovante pour favoriser l'enseignement des matières STE(A)M. Cet objectif sera atteint en permettant aux élèves de se familiariser avec la technologie SIG et d'apprendre comment utiliser les SIG pour répondre aux défis du changement climatique.

C'est dans ce cadre que se déroulera l'évènement "*GIS4Schools: Paving the way for the school of tomorrow*". L'évènement aura lieu le **8 avril de 10h00 à 13h00 CET à Paris, en France (European Space Agency HQ Daumesnil, 52 rue Jacques Hillairet, Paris 12)**. L'évènement rassemblera des acteurs du domaine spatiale et du secteur éducatif pour discuter de la nécessité de mettre en place des parcours d'apprentissage STE(A)M innovants, et de la manière dont les politiques éducatives nationales peuvent accroître l'intérêt des jeunes générations envers les disciplines STE(A)M. Plus d'information et le programme de l'évènement sont disponibles ici : <https://bit.ly/3GB3EbO>.

Participez à l'évènement et apportez votre expérience à la discussion ! La participation à l'évènement est gratuite mais l'inscription est obligatoire : <https://bit.ly/3gZF9Ln>. Cet évènement est en anglais.

Le projet GIS4Schools

Le projet GIS4Schools est un partenariat stratégique Erasmus+ dans le domaine de l'enseignement secondaire. Il vise à introduire des nouvelles méthodologies d'enseignement sur l'utilisation des technologies SIG pour surveiller l'impact du changement climatique sur les communautés locales afin d'améliorer l'apprentissage des matières STE(A)M. Construit sur une

base transnationale, le projet aborde les compétences numériques, la sensibilisation au changement climatique et la compréhension des éléments scientifiques pour les élèves et les enseignants des écoles secondaires, avec l'aide d'experts.

L'objectif ultime de GIS4Schools est d'accroître l'intérêt des élèves envers les disciplines STE(A)M. Il vise à améliorer leurs connaissances et leurs capacités en les impliquant dans la cocréation de nouvelles pratiques et d'outils numériques reproductibles exploitant des données d'Observation de la Terre (OT) et d'autres données pour développer des produits SIG. Les experts recommandent vivement de "*trouver les meilleurs moyens de nourrir la curiosité et les ressources cognitives des enfants*" en reliant la science à d'autres sujets et disciplines. Dans cette approche, les SIG représentent un outil permettant aux élèves de s'engager dans l'analyse de l'environnement à niveau global, ainsi que dans leurs communautés.

Visitez le site web de GIS4Schools : <https://gis4schools.eu>