
Documents sauvegardés

Jeudi 6 octobre 2022 à 16 h 54

1 document

Par PUAdmin76T_2

Sommaire

Documents sauvegardés • 1 document

	6 octobre 2022	
La Dépêche du Midi	Un projet international du lycée à Bruxelles ... Une délégation du lycée Saint-Exupéry s'est rendue à Bruxelles, cette semaine, pour présenter à la Commission Européenne, le résultat des travaux qu'elle a financé dans le cadre du projet ...	3

LA DÉPÊCHE

© 2022 La Dépêche du Midi. Tous droits réservés.
Le présent document est protégé par les lois et conventions internationales sur le droit d'auteur et son utilisation est régie par ces lois et conventions.

PubliC Certificat émis le 6 octobre 2022 à LYCEE SAINT EXUPERY0312686B à des fins de visualisation personnelle et temporaire.

news-20221006-DPM-2522957

Nom de la source

La Dépêche du Midi

Jeudi 6 octobre 2022

Type de source

Presse • Journaux

La Dépêche du Midi • p. 23 •
344 mots**Périodicité**

Quotidien

Couverture géographique

Régionale

Provenance

Toulouse, Occitanie, France

Un projet international du lycée à Bruxelles

Une délégation du lycée Saint-Exupéry s'est rendue à Bruxelles, cette semaine, pour présenter à la Commission Européenne, le résultat des travaux qu'elle a financé dans le cadre du projet Erasmus +. Lancé en 2019, dans la continuité du projet précédent Icaros (construction d'un drone), ce projet, sous l'appellation Demeter, visait à mettre au point un robot télécommandé, détecteur de mines antipersonnel. Mais pas seulement.

« Le robot a été mis au point, avec le concours d'une entreprise de Castanet-Tolosan, Xplorer, leader français des détecteurs de métaux, explique Marc Garrigou, l'un des professeurs concernés, mais l'ambition était beaucoup plus vaste, en visant l'élaboration d'un support d'enseignement à plusieurs entrées, impliquant la coopération de quatre établissements européens, respectivement situés, outre la France, en Suède, Espagne et Croatie. Le robot est désormais terminé, équipé du détecteur de mines, mais l'ensemble des recherches, travaux collaboratifs et autres démarches pédagogiques, est regroupé sur un site internet dédié, et nous avons même décrit le tout sur une chaîne You Tube ».

Les divers angles n'ont pas manqué pour constituer des sujets d'études pour chacune des matières. « L'histoire et la géographie, pour une approche des guerres et de leurs aspects destructeurs, via les mines et autres munitions, encore d'actualité en Croatie et plus encore contemporain en Ukraine, l'anglais, cela va de soi pour communiquer, mais aussi, les mathématiques et la physique ». Autant de domaines qui font l'objet de cours en ligne mutualisables, permettant à chaque enseignant de s'approprier le sujet et d'adapter la méthode.

« Ce projet pousse à réfléchir différemment puisqu'il est partagé au niveau international. Cela promet de bons échanges à Bruxelles », commente Christophe Perron, le proviseur du lycée. Et aussi un progrès dans les opérations de déminage, comme ont pu le constater, les acteurs de la Protection Civile et du 17^e régiment de parachutistes de Montauban, lors de la réunion de présentation au lycée.

Autour du robot, les acteurs de terrain, de dos, face aux professeurs, de l'inspectrice du Rectorat, Nadia Roda (au centre) et du proviseur du lycée, Christophe Perron (à droite). / Photo DDM.