

Challenge SQY ROB 2023 : le projet numérique scolaire à l'honneur les 25 et 26 mai au Prisme

Avec ce challenge SQY rob, l'agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines déploie son projet numérique scolaire. Pour la huitième année consécutive 35 classes des circonscriptions de Bois d'Arcy, Chevreuse, Coignières, Élancourt, Guyancourt, Montigny, Plaisir et Trappes, participent au challenge SQYROB.

SQY rob, un projet d'innovation pédagogique

Porté par la DSDEN78 en collaboration avec l'Atelier Canopé78 et la DANE de Versailles, SQY ROB est un projet numérique inter-degrés qui permet de travailler les mathématiques et la maîtrise de la langue : initiation au codage et à la programmation, rédaction d'articles sur le blog, écriture du journal du programmeur.... Il permet de développer également les compétences attendues des élèves du XXIème siècle : réalisation d'un montage vidéo, coopération, collaboration, travail en équipe... et ce tout au long de l'année.

Le **challenge SQY ROB** rassemble tous les participants qui viendront présenter leur réalisation **au Prisme** à Elancourt les **25 et 26 mai**. **35 classes participent à l'édition 2023.**

SQY engagé dans le Projet Numérique Educatif

En mettant en œuvre ce challenge, Saint-Quentin-en-Yvelines conforte son expertise initiée au travers du Projet Numérique Educatif développé depuis 3 ans dans les 12 villes et qui touche 28 000 élèves, 1500 enseignants 204 classes. Le projet repose sur 6 « briques » : dotation de tablettes, TNI (tableau numérique interactif), Soutien scolaire, Robotique, ENT (Espace numérique de travail) et le dispositif « Bouge ta classe » (avec la dimension mobilier innovant)

Zoom sur le challenge

Les élèves en équipes mixtes programment le robot ou l'automate de leur choix et devront le faire évoluer sur un plateau. Un jury constitué de représentants de l'Education nationale, du monde de l'entreprise et de la vie associative notera les réalisations en fonction du barème établi.



Découvrez l'avancée de leurs travaux via le blog du challenge

> <http://blog.ac-versailles.fr/sqyroblog/>.

RENDEZ-VOUS

**jeudi 25 mai et vendredi 26 mai
de 9h à 16h30**

au Prisme 2 All. du Théâtre - Élancourt (78)

Contact presse

Sandrine Hector
06 70 55 27 43
Sandrine.hector@sqy.fr

@sqy78 @sqy

saint-quentin-en-yvelines.fr