



Projet – Semaine des sciences 2021



Intitulé de l'action : « Semaine des sciences au Querpon »

Public concerné : Toutes les classes

Responsables du projet : Enseignants des matières scientifiques

Disciplines impliquées : Mathématiques – Physiques-Chimie – Sciences et vie de la Terre – Technologie - Documentaliste

Temporalité : du lundi 14 au vendredi 19 mars 2021

Selon les niveaux, actions à planifier plus précisément. D'ores et déjà :

- Vendredi 19 mars : journée ou demi-journée d'intervenants extérieurs

Présentation : Semaine consacrée aux sciences sur tous les niveaux. Une action par niveau :

- En 6^{ème} : Projet Robotique (Maths / Techno) : Programmation de robots
- En 5^{ème} : Travail sur les « Fake News » : Présentation de moyens pour vérifier une information et développer l'esprit critique. Création d'une fake news et affichage de celles-ci parmi d'autres annonces vérifiées (Vote) + Affichage des méthodes de vérification de l'information
- En 4^{ème} : Expo sur les femmes scientifiques oubliées
- En 3^{ème} : Intervention de scientifiques (chercheurs, enseignants, ingénieurs) sous forme d'ateliers pratiques / interviews / Présentations.
- Tous les niveaux : Défi « Maths au quotidien » sous forme d'une exposition en lien avec le lycée Brocéliande de Guer.

Objectifs :

- Promouvoir les sciences auprès des élèves et développer leur appétence pour ces disciplines notamment auprès des jeunes filles.
- Rendre concret et accessible l'usage des sciences auprès des élèves.
- Parcours Avenir : susciter des projets d'orientations dans des études scientifiques