



VICE-RECTORAT DE POLYNÉSIE FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Inspection pédagogique

Inspection pédagogique
N°10625-2022/VR/IP
Affaire suivie par :
Eric SIGWARD
Tél : (689) 40 47 84 19
Mél : eric.sigward@ac-polynesie.pf

Immeuble VEHIARII
25 avenue Pierre Loti
BP : 1632
98713 Papeete - TAHITI

Papeete, le 09 NOV. 2022

Le vice-recteur de Polynésie française

à

Mesdames, messieurs les chefs d'établissement de
l'enseignement public

s/c de monsieur le directeur général de l'éducation et
des enseignements

Mesdames, messieurs les directeurs d'établissement de
l'enseignement privé

s/c de monsieur le directeur diocésain de
l'enseignement catholique

s/c de monsieur le directeur général de l'enseignement
protestant

s/c de monsieur le directeur de l'enseignement
adventiste

s/c de Madame la ministre de l'éducation, de la
modernisation de l'administration, en charge du
numérique

Objet : Défi « Robotique et Codage » 2023

Pour la quatrième année consécutive, un défi « robotique et codage » est organisé dans les collèges et les lycées de Polynésie française. Les inspections de mathématiques, de sciences et techniques industrielles et la DANE du vice-rectorat ont travaillé en étroite collaboration pour l'organisation de cet événement.

L'objectif principal retenu pour cette opération est de donner une impulsion forte à la mise en œuvre de situations d'apprentissage et de défis adaptés aux élèves. Il convient en particulier de manipuler des robots, de concevoir des algorithmes et d'exécuter des programmes. L'enseignement du codage, dispensé en mathématiques et en technologie, favorise l'acquisition des méthodes qui construisent la pensée informatique et développe des compétences dans la représentation de l'information.

La mise en œuvre de cette action est prévue en trois temps :

- Des situations pédagogiques et des défis disponibles en ligne, permettent une première phase de travail en classe. Elle constitue l'étape la plus importante puisqu'elle sollicite et engage la participation de tous les élèves.
- Une deuxième phase de sélection de groupes de 2 ou 3 élèves, à l'échelle de l'établissement, en coordination avec les enseignants en charge de la classe et les référents numériques, à mener jusqu'au 17 février 2023.
- Une phase finale, pendant la semaine du numérique (du 27 au 31 mars 2023), avec des défis organisés

entre les groupes d'élèves sélectionnés.

Toutes les précisions utiles, notamment les cahiers des charges et les défis proposés, sont disponibles sur les sites maths.pf et dane.monvr.pf.

Nous vous encourageons à mobiliser fortement vos équipes afin qu'un maximum d'élèves puisse bénéficier de ce défi qui contribuera aussi à renforcer leur éducation au numérique, en conformité avec les exigences du cadre de référence des compétences numériques.

Le vice-recteur de Polynésie française



Thierry TERRET

