

Projet interdisciplinaire - algorithmes, code et robotique Fiche n°401
(Référence : PENC - axe 4)

Initiateur(s)

Gouvernement DENC - service pédagogique

Responsable de la formation

Mr Lionel MARIN
Directeur adjoint à Nouméa

Coordonnateur de la formation

Mr Nicolas TESSIER
Conseiller pédagogique TUIC (SP) à Nouméa

Public : Désigné (stage SANS appel à candidature)

Enseignants de cycle 3 inscrits au projet interdisciplinaire "Algorithmes, code et robotique".
Conseillers pédagogiques de circonscription référents du projet.

Objectifs

- Comprendre l'importance des langages (maîtrise de la langue, langages mathématiques, scientifiques et langage numérique).
- Mener un projet collaboratif sur la robotique.
- Stimuler la curiosité et la créativité des élèves.
- Connaître les notions de base de la programmation.
- Maîtriser les enjeux liés à l'enseignement de la programmation.

Contenus

- Compétences travaillées à travers l'initiation à la programmation.
- Analyse et mutualisation des outils, des ressources.
- Prise en main les logiciels liés à la programmation.
- En quoi l'initiation à la programmation peut participer à la construction du parcours citoyen de l'élève ?

Modalités

N° groupe	Durée	Date(s)	Lieu(x)	Mode Remplacement
1	1,5 jour	17 avril (après-midi), 17 juillet (après-midi) et 02 octobre (après-midi) 2019	IFMNC (NOUMEA)	Sans remplacement

Intervenants

NOM Prénom	Fonction	Lieu d'exercice
Mme BORDI Maréva	Conseillère pédagogique TUIC (SP)	Nouméa
Mr TESSIER Nicolas	Conseiller pédagogique TUIC (SP)	Nouméa