

IEP6 - Enseignement des mathématiques au cycle 3 : Fiche n°217
outil au service de l'algorithmique (Référence : PENC - axe 2)

Initiateur(s)

Gouvernement DENC - IEP6

Responsable de la formation

Mme Marie-Hélène WAMO
inspecteur de l'enseignement primaire (IEP6) à La Foa

Coordonnateur de la formation

Mme Karen PAIN
Conseillère pédagogique IEP6 à La Foa

Public : Désigné (stage SANS appel à candidature)

Enseignants de cycle 3 des écoles Robert Abel, les Scheffleras, Heinrich Ohlen (groupe 1) et Henri Martinet, Jean Ounou Cottin, James Paddon (groupe 2)

Objectifs

- Mettre en oeuvre une séquence en lien avec l'algorithmique en utilisant les logiciels SCRATCH et SCRATCH Junior.
- Actualiser ses connaissances mathématiques et construire de nouveaux savoirs.
- Acquérir une posture de praticien outillé pour analyser sa pratique.

Contenus

- Utilisation accompagnée du logiciel algorithmique SCRATCH.
- Prise d'initiative et résolution de problème au cycle 3.
- Observation de séance et analyse de pratique.
- Réalisation d'un projet autour de la programmation (liaison cycle 3).

Modalités

N° groupe	Durée	Date(s)	Lieu(x)	Mode Remplacement
1	1 jour	25 mars et 06 octobre 2020 (matins)	Ecole les Scheffleras et Heinrich Ohlen (PAITA)	Brigade de remplacement
2	1 jour	18 mars et 27 mai 2020 (matins)	Ecole Henri Martinet et James Paddon (PAITA)	Brigade de remplacement

Intervenants

NOM Prénom	Fonction	Lieu d'exercice
Mme GAUDE Sandrine	professeur de mathématiques	Nouméa
Mme BAKO Maïmy	professeur de mathématiques	Nouméa
Mr BOUSSEMART Xavier	Conseiller Pédagogique mathématiques (SP)	Nouméa
CP de circonscription	CP de circonscription	Nouméa