

IEP 6 - Enseignement des mathématiques au cycle 3 : Fiche n°111  
outil au service de l'algorithmique (Référence : Axe 1)

### Initiateur(s)

Gouvernement DENC

### 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 groupe scolaire Henri Martinet, GS Jean Ounou Cottin, James Paddon (groupe 2).

### Objectifs

- Mettre en œuvre une séquence en lien avec l'algorithmique en utilisant les logiciels SCRATCH et SCRATCH junior.
- Actualiser ses connaissances mathématiques et construire de nouveaux projets.
- 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	05 mai 2021	Collège Gabriel Païta (PAITA)	Brigade de remplacement
2	1 jour	21 avril 2021	Collège Gabriel Païta (PAITA)	Brigade de remplacement

### Intervenants

NOM Prénom	Fonction	Lieu d'exercice
Mme GAUDE Sandrine	professeur de mathématiques	Nouméa
Mme WAMO Marie-Hélène	Inspectrice de l'enseignement primaire (IEP6)	La Foa
Mme PAIN Karen	Conseillère pédagogique IEP6	La Foa
Mr BOUSSEMART Xavier	Conseiller Pédagogique mathématiques (SP)	Nouméa