



**ACADÉMIE  
DE NANTES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Directions des services départementaux  
de l'éducation nationale  
**Vie pédagogique premier degré**

Lettre Édu\_Num Premier degré N°11



## Lettre Édu\_Num premier degré n°13

Pour accompagner la stratégie numérique qui vise à généraliser les pratiques avec et par le numérique, cette lettre Edu\_Num fait un focus sur des projets, des démarches et des situations de classe avec des robots qui contribuent à la construction d'une pensée algorithmique et à la maîtrise des langages mathématiques et scientifiques. Elle propose également de découvrir Myriaé, le nouveau portail de recherche et de présentation de ressources.

### Sommaire

#### Actualité

- [Myriaé pour trouver une ressource numérique](#)
- [Prim à bord à l'international](#)
- [Banques de ressources numériques pour l'école](#)

#### Nouveautés des services numériques

- [Du langage explicite au langage algorithmique](#)
- [Anticiper un déplacement dans un quadrillage](#)
- [Vous avez dit Robot ?](#)
- [Programmation de déplacements aux cycles 2 et 3](#)

#### Retours d'usages pour enseigner avec le numérique

- [C'est quoi, un algorithme ?](#)
- [Des activités débranchées pour construire la pensée](#)
- [Des missions à réaliser pour découvrir la programmation](#)
- [Défis en robotique dans une liaison école - collège](#)
- [Expérimenter la programmation de robots](#)
- [Programmer une tortue en géométrie](#)
- [Apprendre avec des robots en maternelle](#)
- [Programmer un robot pour évoquer un récit](#)
- [Un robot pour chercher](#)

**Type :**

Publication - édition

**Thématique :**

Numérique

**Contact :**

Conseillers pédagogiques au numérique éducatif  
[CPD-TUIC44@ac-nantes.fr](mailto:CPD-TUIC44@ac-nantes.fr)

M.A.J. le 10/05/2017

### Dans cette rubrique

- [Usages et ressources](#)

- Numérique responsable
- E-primo : l'ENT premier degré
- Services en ligne
- **Lettre Édu\_Num premier degré**
- Équipe départementale
- Tutoriels de l'équipe numérique

## À télécharger

---

### . La lettre n°13

---

- [Projet départemental](#)