



# Coding



**Du CM1 au CM2**

**Vendredi de 12h35 à 13h20**

**10 séances/trimestre**  
**Démarrage la semaine du 14/09**

**Groupes de**  
**6 à 12**

**Tarif: 150€ / trimestre**

## Objectifs pédagogiques

- Etre à l'aise avec l'environnement informatique
- Devenir acteur devant l'écran et découvrir la richesse de l'envers du décor
- Développer l'esprit logique, l'esprit de synthèse et les capacités de rédaction
- Apprendre à trouver des solutions immédiates en cas de dysfonctionnement
- Développer les concepts algorithmiques (suite d'instructions, utilisation de conditions, opérations basiques, comparaisons...)
- Apprendre aux enfants à réfléchir en groupe
- Donner le goût de l'effort et valoriser les réalisations

## Thématiques

- Programmation de jeux et animations sur SCRATCH, logiciel spécialisé conçu pour les enfants par le MIT (les enfants vont apprendre les bases de la programmation grâce à une approche visuelle et ludique du code, en assemblant des formes de couleurs à la manière d'un puzzle)
- Robotique sur robots MBOT

**Inscriptions sur le site de Family Factory :**

**<https://familyfactory.fr/fr/categorie-produit/anfr/ecoles/ecole-sja/>**