

**Session n° 1D**

## **Le point de vue des pratiques artistiques pour l'initiation aux sciences du numériques au lycée, en référence à l'œuvre de la compagnie de danse ACMB**

Au croisement de l'éducation au numérique et de l'enseignement artistique, le Réseau Canopé propose aux enseignant.e.s, et pour les élèves, des ressources étroitement conçues avec des artistes numériques.

Dans ce contexte, le dispositif Code Créatif est un support d'accompagnement proposé aux enseignant.e.s du lycée, mais aussi aux scènes artistiques qui accueillent des lycéen.ne.s. Notre intervention a pour objectif de questionner l'approche STEAM, du point de vue des pratiques artistiques. Atelier pour faire de l'art avec du code, Code Créatif vise à faire découvrir la programmation informatique et la création chorégraphique aux lycéen.ne.s, en référence à l'œuvre de la compagnie de danse ACMB, qui crée des spectacles et des installations dans le champ des arts numériques et des arts vivants, avec comme spécificité le développement d'outils informatiques.

Le dispositif d'accompagnement Code Créatif consiste à amener les élèves à comprendre ce qu'est la programmation informatique et à en maîtriser certaines bases qui leur permettent de modifier des décors vidéo-projetés, dans un premier temps. Dans un second temps, il s'agit de les engager dans un processus de création, par la conception collaborative d'une scénographie interactive ; à ce stade, les lycéen.ne.s sont invités à considérer l'espace physique de la scène, ses act.eur.rice.s et ses spectat.eur.rice.s. Code Créatif propose donc aux élèves d'agir sur des scripts informatiques, d'appréhender les étapes et les contraintes d'une démarche créative, et d'augmenter leur attention à l'environnement et aux autres. Ce programme a aussi permis de mettre en réseau des lycées et des scènes artistiques locales.

### **INTERVENANTES**



Kimi DO  
Cheffe de projet transmédia  
Direction territoriale Auvergne-Rhône-  
Alpes du Réseau Canopé  
[kimi.do@reseau-canope.fr](mailto:kimi.do@reseau-canope.fr)

Marie VALORGE  
Doctorante CIFRE  
Réseau Canopé / Équipe d'accueil Éducation,  
Cultures, Politiques, Université Lumière Lyon 2  
[m.valorge@univ-lyon2.fr](mailto:m.valorge@univ-lyon2.fr)