

# Formation continue informatique

## Atelier – Création de jeux

### Objectifs

Être capable d'inventer et créer son propre jeu vidéo, grâce à l'apprentissage de :

- la programmation
- la pensée informatique

### Programme

- Découverte de l'outil Scratch
- Initiation à la création d'un jeu vidéo à l'aide de tutoriels
- Mise en pratique : les élèves peuvent s'essayer à créer et modifier un jeu sur des plateformes dédiées.
- Notions de :
  - syntaxe
  - décor, arrière-plan
  - animations, transitions
  - variables
- Les participant·e-s peuvent laisser libre cours à leur imagination pour inventer leur propre jeu vidéo (thématique du jeu, choix des personnages, animations,...)

### Durée

5 après-midis, de 12h15 à 13h45

### Titre obtenu

Une attestation vous sera remise en fin de formation

### Lieu

Les cours sont donnés dans nos salles de classe de Sierre.