

# L'intelligence artificielle sans ordinateur

Retour d'expériences

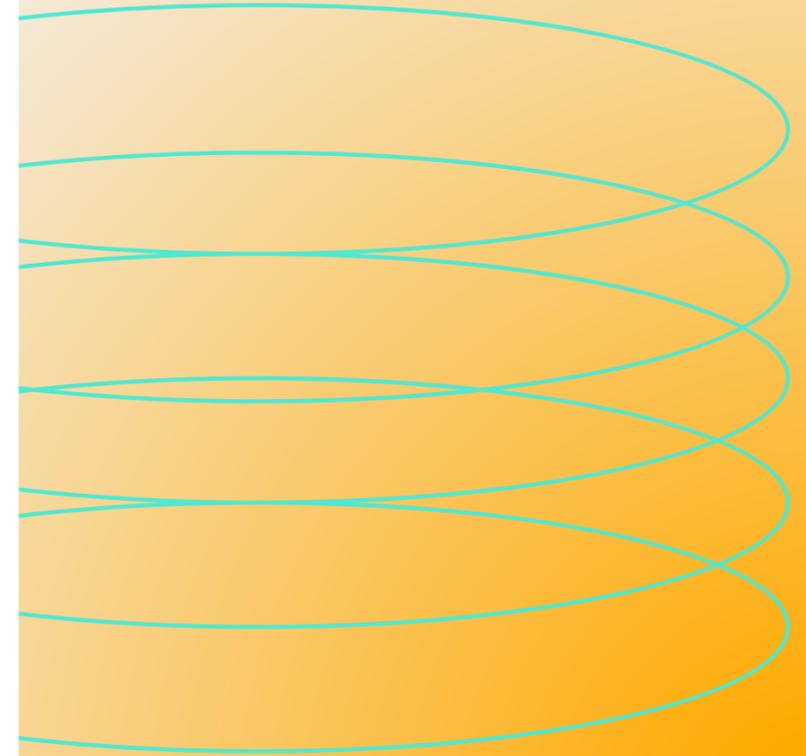
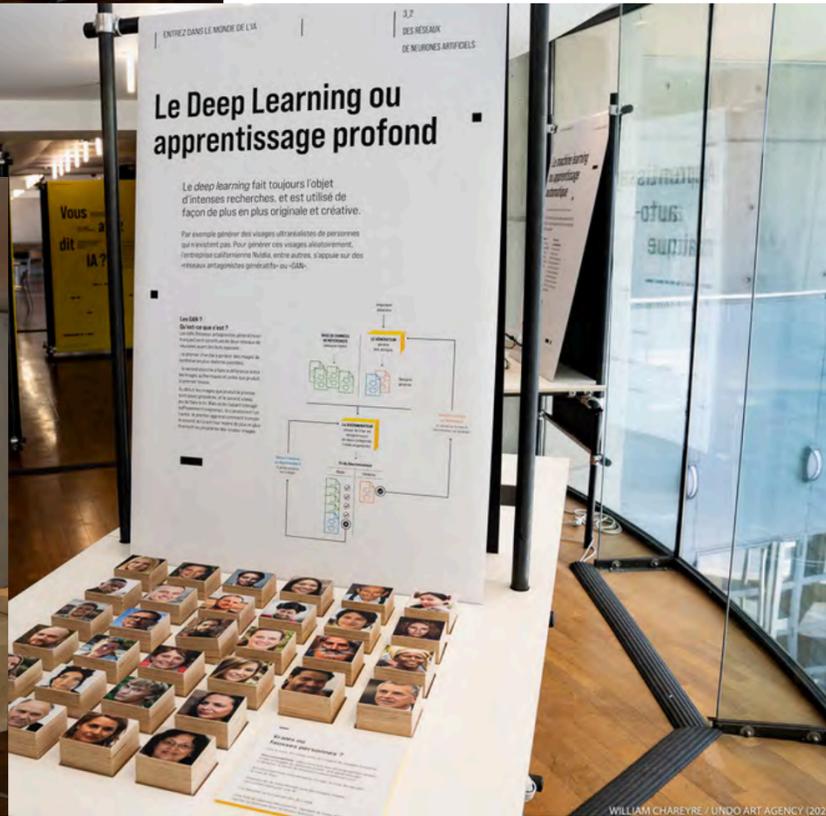


Nina Gasking

Chargée de médiation à la Maison des  
Mathématiques et de l'Informatique (Lyon)



Exposition  
« Entrez dans le monde l'IA »



Entrez dans la  
tête d'une IA

## Atelier

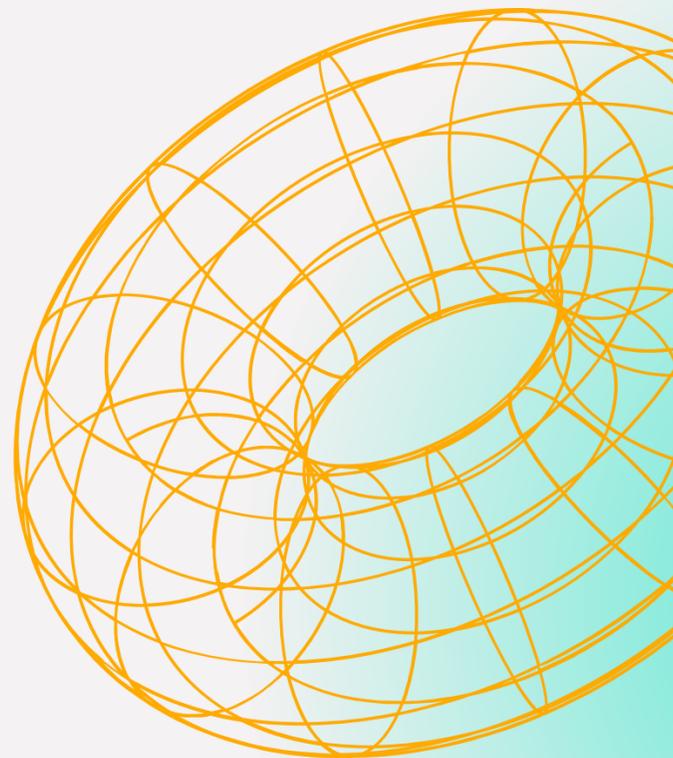
Durée : 1 h à 1 h 15

Public : 3ème à la Terminale

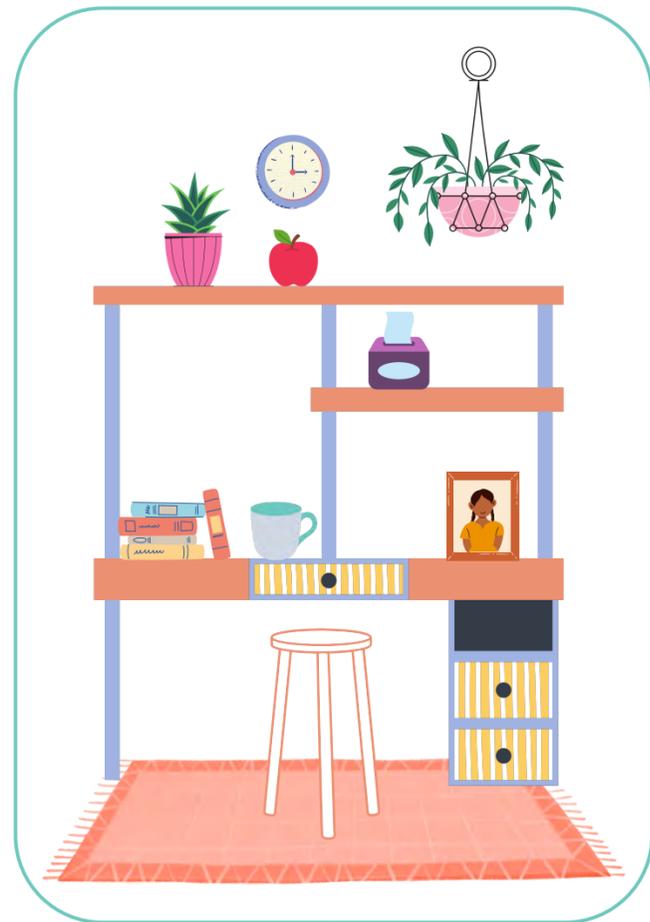
Nombre d'élèves : une demi classe

Pas de prérequis

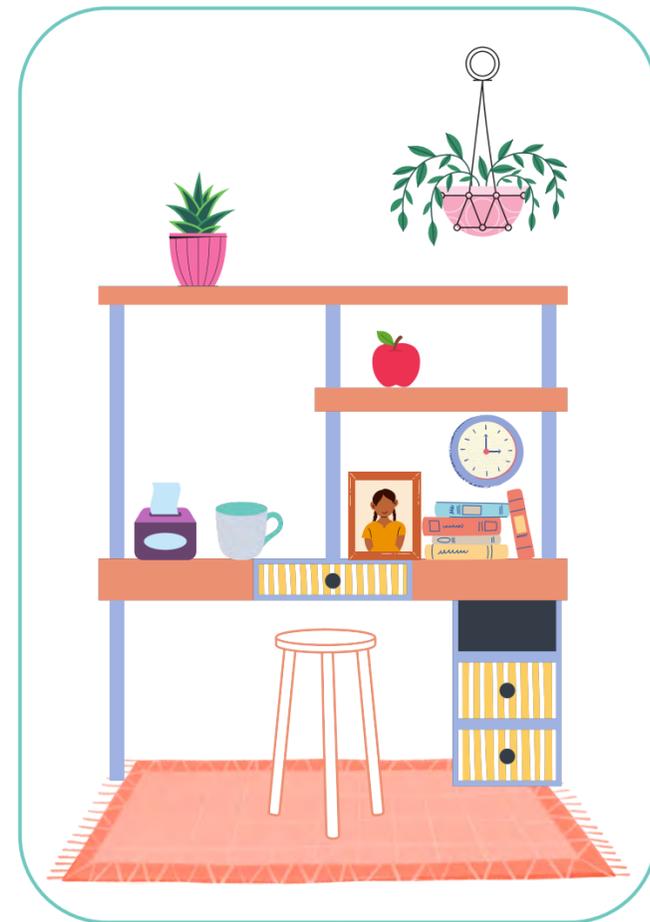
Thème : apprentissage supervisé



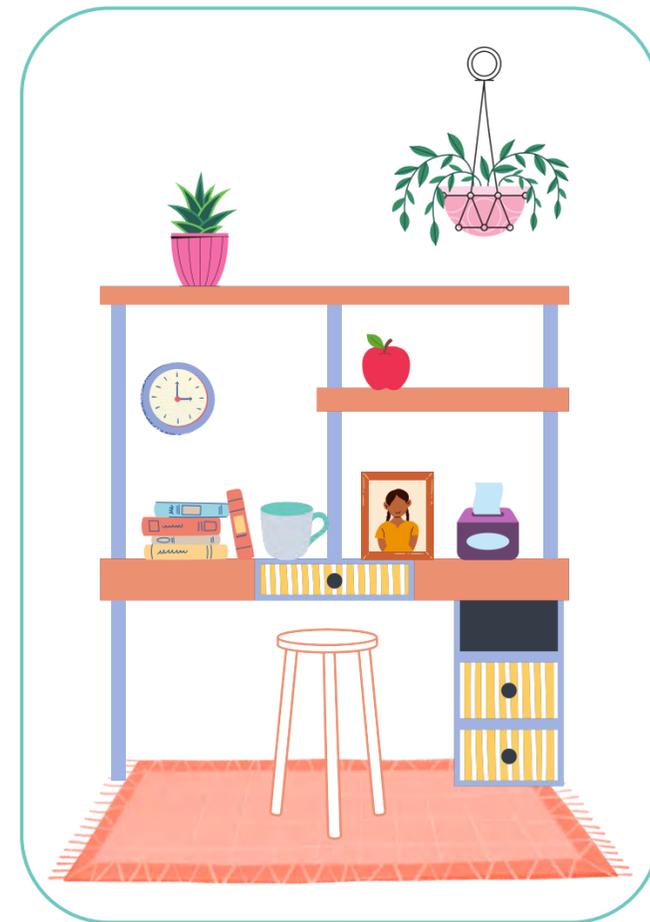
Conception de l'atelier



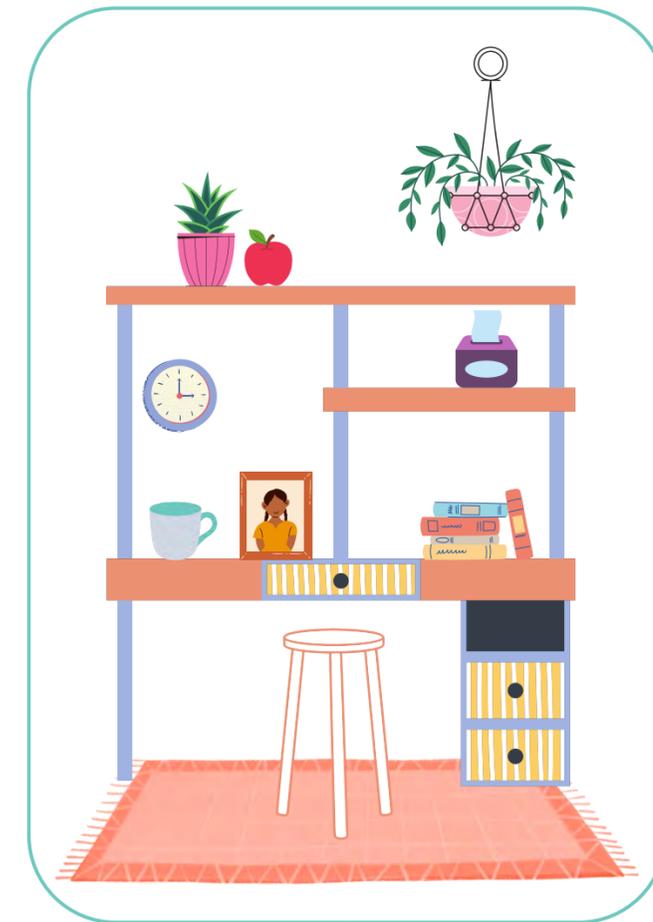
Pomme



Livres

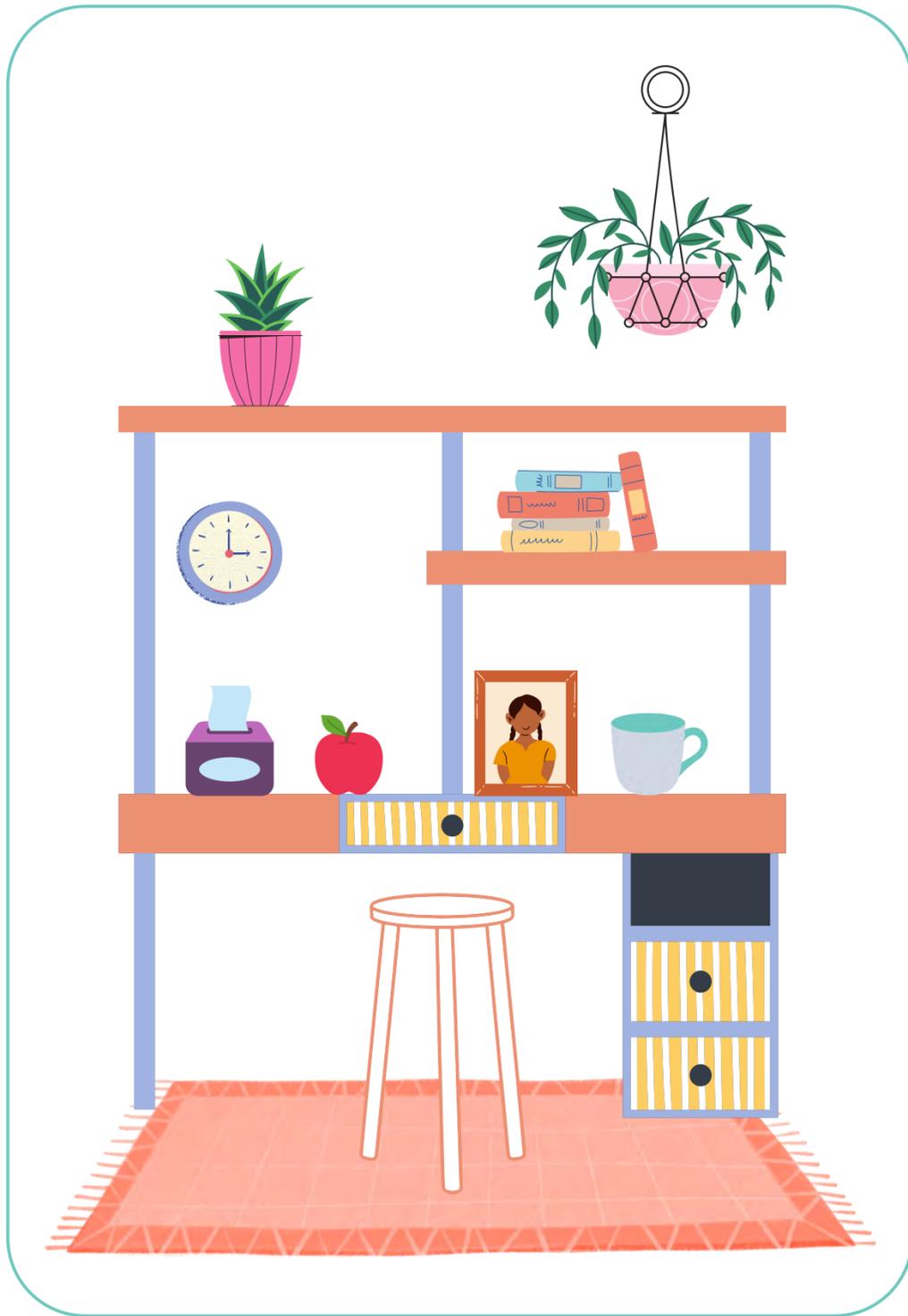


Livres



Tasse





# Conception

Apprentissage supervisé

Données étiquetées

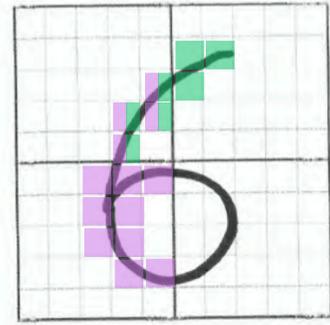
Set d'entraînement/set de test

Biais

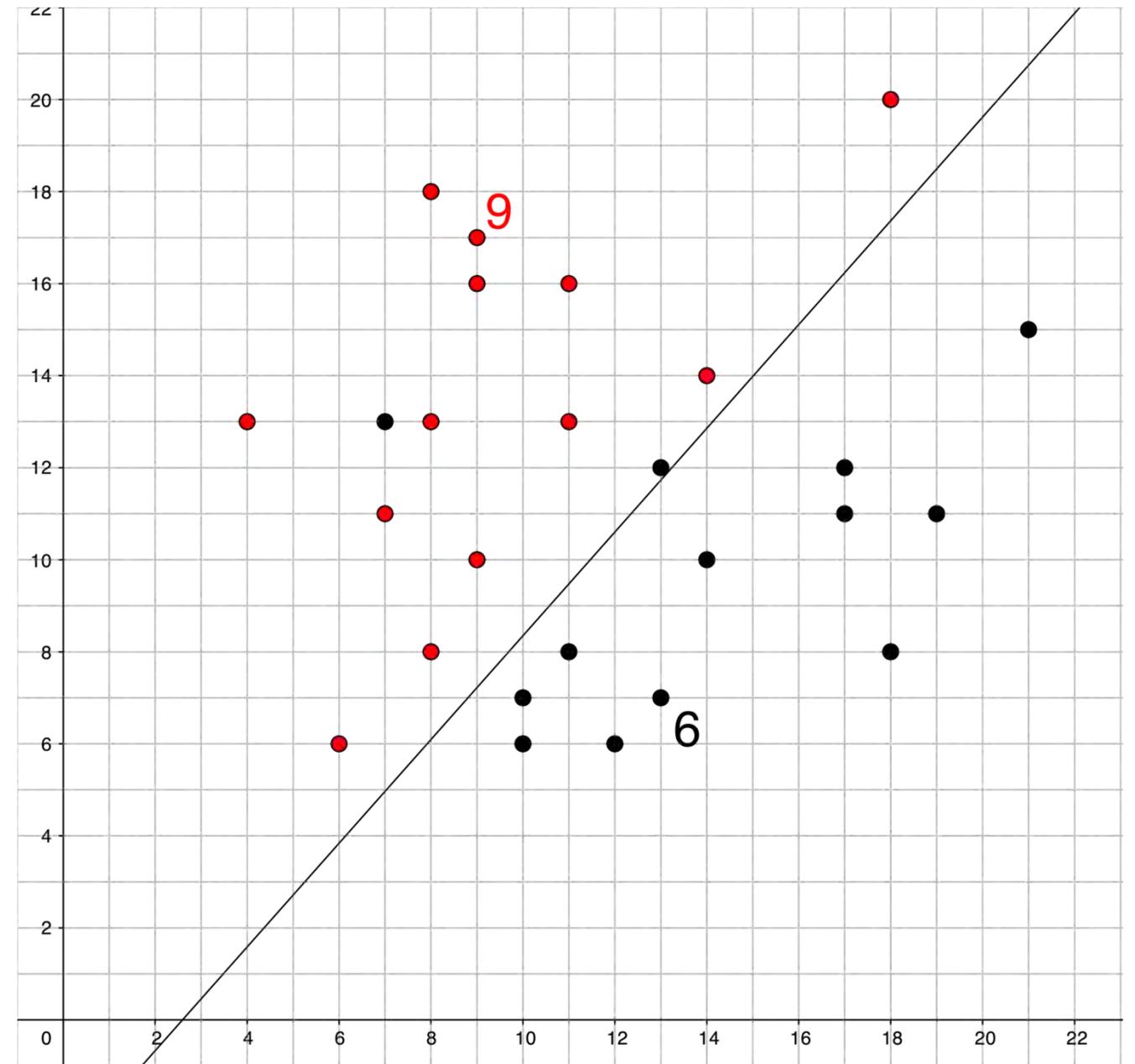
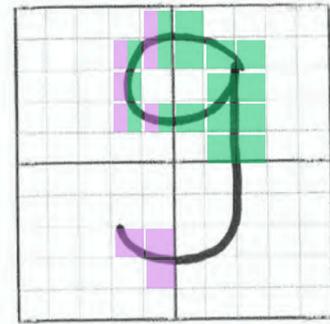
Surapprentissage

Interprétabilité

à gauche : 13  
en haut : 7



à gauche : 9  
en haut : 17



Approche

Sans ordinateur

Pas dans la technique

Sans langage de programmation

Mise en activité

Manipulation

Découverte

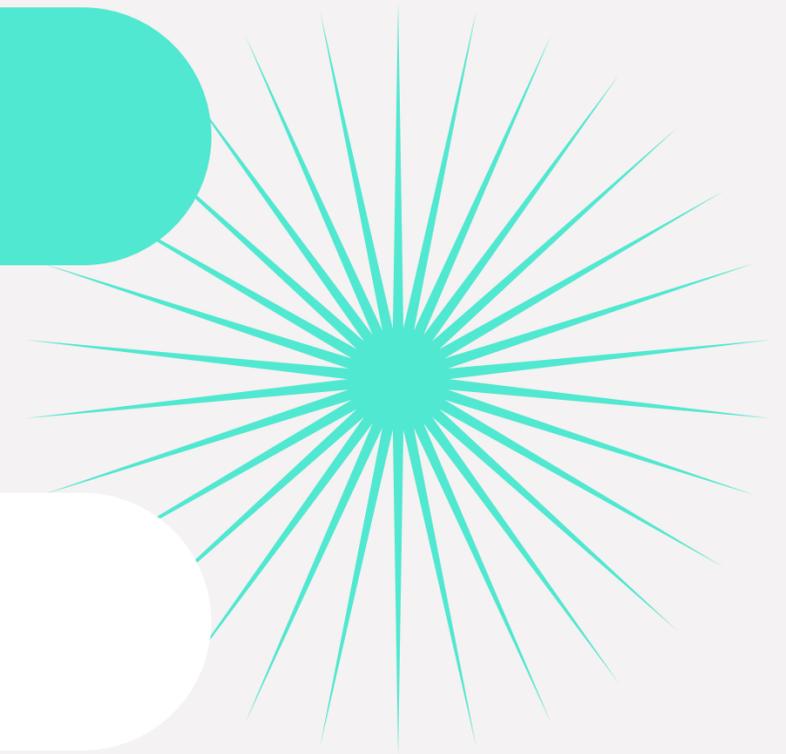
Complément à l'enseignement

Base pour approfondir

Réception par le public

Elèves

Enseignants et enseignantes

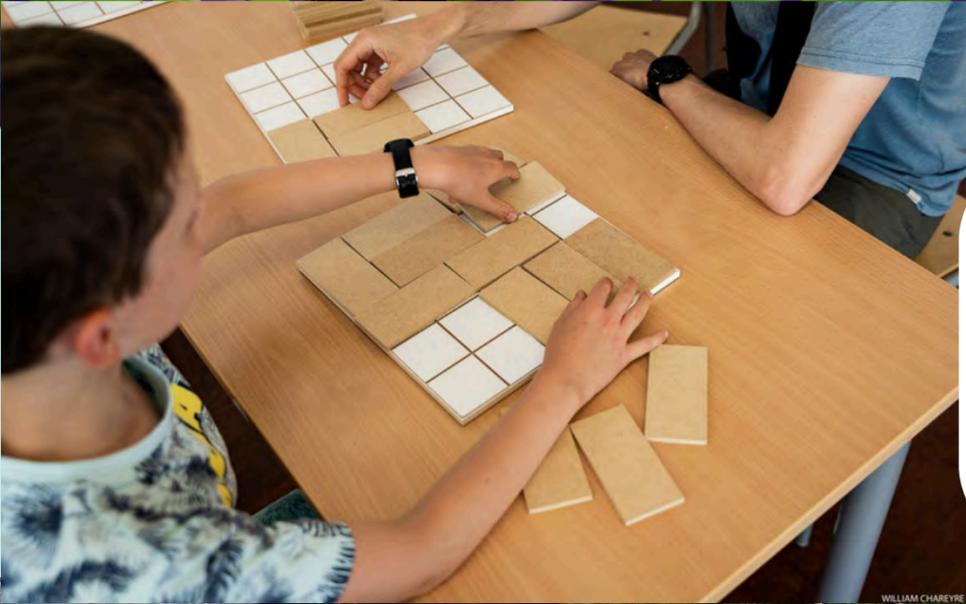


Lieux

Médiation

Approches

Métiers



Merci !

