

# Charte pédagogique CubeAI

## Vision et Mission

CubeAI est une plateforme éducative innovante qui combine rigueur académique, créativité, autonomie et compétences numériques, afin d'accompagner chaque enfant dans un apprentissage motivant, personnalisé et connecté au monde de demain.

Notre mission : aider les enfants à développer leurs savoirs fondamentaux, leurs capacités de raisonnement et leur créativité, tout en renforçant le lien entre école, famille et technologie.

## Principes pédagogiques fondateurs

Rigueur et excellence (Singapour) : apprentissage structuré concret pictural abstrait.  
Bien-être et autonomie (Finlande) : sessions courtes, choix d'activités, motivation intrinsèque.  
Innovation et futur (Estonie) : logique, code, robotique virtuelle, AR/VR.  
Créativité et expression (Reggio Emilia) : jeu libre, projets ouverts, expression multimodale.  
Ouverture et transversalité (IB/IPC) : projets interdisciplinaires, diversité culturelle, conscience écologique.

## Modules pédagogiques CubeAI

MathCube : progression inspirée de Singapore Math, visualisation concrète avant abstraction.  
CodeCube : apprentissage de la logique, Blockly Python, mini-projets collaboratifs.  
PlayCube : espace créatif, portfolio, défis d'imagination.  
StoryCube : découverte sciences humaines et environnement, projets transdisciplinaires.

## Formats de diffusion

Enfant : interface gamifiée, feedback positif, courtes sessions.  
Parents : dashboard radar, rapports hebdomadaires, conseils pratiques.  
Enseignants : suivi de classe, projets collaboratifs, extension future.

## Organisation des cycles

Cycle hebdomadaire :  
- Jours 1-2 : apprentissage rigoureux (MathCube, CodeCube)  
- Jour 3 : créativité (PlayCube)  
- Jour 4 : projet global (StoryCube)  
- Jour 5 : auto-évaluation + radar  
- Week-end : activités libres parent-enfant

## Évaluation et suivi

- Radar pédagogique : visualisation claire des acquis.
- Comparaison avec cohorte et objectifs.
- Adaptativité des parcours.
- Feedback humanisé et personnalisé.

## Valeurs éducatives

Équilibre entre rigueur et créativité.

Accessibilité à tous.

Motivation par le jeu.

Innovation technologique.

Ouverture culturelle et sociale.