TECHNO MARKET - By Ouest Valorisation

L'accompagnement sur-mesure de vos projets d'innovation

Notre mission :
Proposer aux entreprises des ressources d'innovation attractives issues de plus de 160 laboratoires et 7200 chercheurs.

TurtleTablet est un jeu interactif qui simplifie l'apprentissage de la programmation pour les jeunes.

TurtleTablet est un jeu éducatif interactif qui initie aux bases de la programmation, ciblant principalement les collégiens. Jouable sur tablette, ordinateur ou table interactive, il combine l'apprentissage de la programmation avec le jeu collaboratif, en utilisant des pions physiques pour illustrer l'exécution des programmes. Ce jeu vise à rendre l'apprentissage de la programmation plus accessible et engageant.

La problématique sur le marché de l'éducation en programmation est de rendre l'apprentissage de la programmation attrayant et accessible pour les jeunes élèves. Il existe une difficulté à enseigner des concepts souvent perçus comme complexes de manière engageante et interactive, surtout pour des apprenants débutants sans expérience préalable en programmation. De plus, il est essentiel de développer des méthodes d'enseignement qui encouragent la collaboration et la pensée critique dès le début de l'apprentissage.

TurtleTablet apporte une solution innovante en rendant l'apprentissage de la programmation attrayant et accessible pour les jeunes élèves grâce à une approche ludique et collaborative. Le jeu, jouable sur divers appareils, utilise des objets physiques pour illustrer de manière intuitive les principes de programmation, favorisant ainsi la compréhension et l'engagement des apprenants dans un environnement interactif.

Cette solution est faite pour vous si vous êtes :

- Une entreprise qui souhaite utiliser la solution
- Une entreprise qui souhaite commercialiser la solution
- Une entreprise qui souhaite adapter la solution à son besoin

Nature de l'offre :

- Logiciel diffusé en Open Source
  https://turtletablet.univ-lemans.fr/fr/index.html

Domaines d'application :

- Formation

Votre contact :
Pierre VALMIER
Pierre VALMIER
06 20 89 12 82
pierre.valmier@ouest-valorisation.fr
DV n°4246 - TurtleTablet