

LéA « Fontreyne »

### Localisation :

Gap , académie d'Aix-Marseille

### Niveau(x) concerné(s) :

Primaire, collège, lycée



### Equipe(s) scientifique(s) impliquée(s) ; domaine(s) de recherche :

LEST, LPL, CNRS AMU

### La question centrale du LéA (le problème qu'il se donne) et la finalité ou les productions visées :

Comment les pédagogies immersives élaborées avec la médiation d'un monde virtuel, redéfinissent les espaces d'apprentissages pour les élèves et les enseignants en vu d'une égalité des chances pour chaque élève



LéA Fontreyne  
Pédagogies  
immersives



# L'OBJET D'ÉTUDE

- Des plateformes de réalité virtuelle immersive pour l'éducation
- Conditions pour un usage pédagogique (élèves et familles, professionnalité, technique, territoires éducatifs et partenaires)
- Les modalités d'usage (classe entière, ateliers, évènements et rencontres internationales, formation professionnelle, devoirs faits)
- Zoom sur devoirs faits : <https://youtu.be/toEGHiO3wJ4>

# LE LÉA – UN PASSEUR – ETAT DES LIEUX

- Les freins identifiés pour la diffusion :
  - Évolutions techniques en cours à poursuivre
  - Implication des collectivités
  - Développement du plan de formation
  - Projection de la structure des LéA vers la diffusion
- Les points d'appui identifiés :
  - Robustesse des résultats de la recherche
  - Forte adhésion des utilisateurs dans un cadre éducatif (élèves, familles, enseignants)
  - Implications des acteurs du LéA
  - Des architectures de scénarios pédagogiques « clés en main »
  - Evolution de l'implication de la DRANE
  - Deux startup associées

# LE LÉA – UN PASSEUR – PERSPECTIVES

- Créations pédagogiques, évolutions techniques
  - De nouveaux scénarios en cours de finalisation
  - De nouveaux objets pédagogiques 3D et interactifs
- Extension et maillage des territoires éducatifs
  - Construction et renforcement des réseaux éducatifs, dimension interdégradés
  - Extension des espaces d'apprentissages
  - Renforcement et modification des espaces de rencontres entre les usagers et l'école
- Du LéA à la startup
  - La mutation d'un LéA pour prolonger l'action de recherche et conception vers la diffusion à grande échelle