



# Les Transports en commun à Rennes

**COMMENCER**

L'ESPACE  
DES  
LANGUES

 ARTEFACTO  
AUGMENTED REALITY

 klaxoon

 FRANCE  
2030

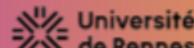
 CURSUS  
IDEEL

 AIR

 INSA

 INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
RENNES

 UNIVERSITÉ  
RENNES 2

 Université  
de Rennes

 anr  
agence nationale  
de la recherche

 Ville  
de Rennes

 LIDILE

« Ce travail a bénéficié d'une aide de l'État gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre du programme d'Investissements d'Avenir portant la référence ANR-21-DMES-0001 ».

# SOMMAIRE

1 - L'équipe



2 - La séquence



3 - L'aspect  
scénaristique



4 - L'aspect  
technique



5 - La ludification



6 - Questions





# **PARTIE 1**

## **L'équipe**

# Équipe



Anne-Sixtine Piel



Cassandra Gibert

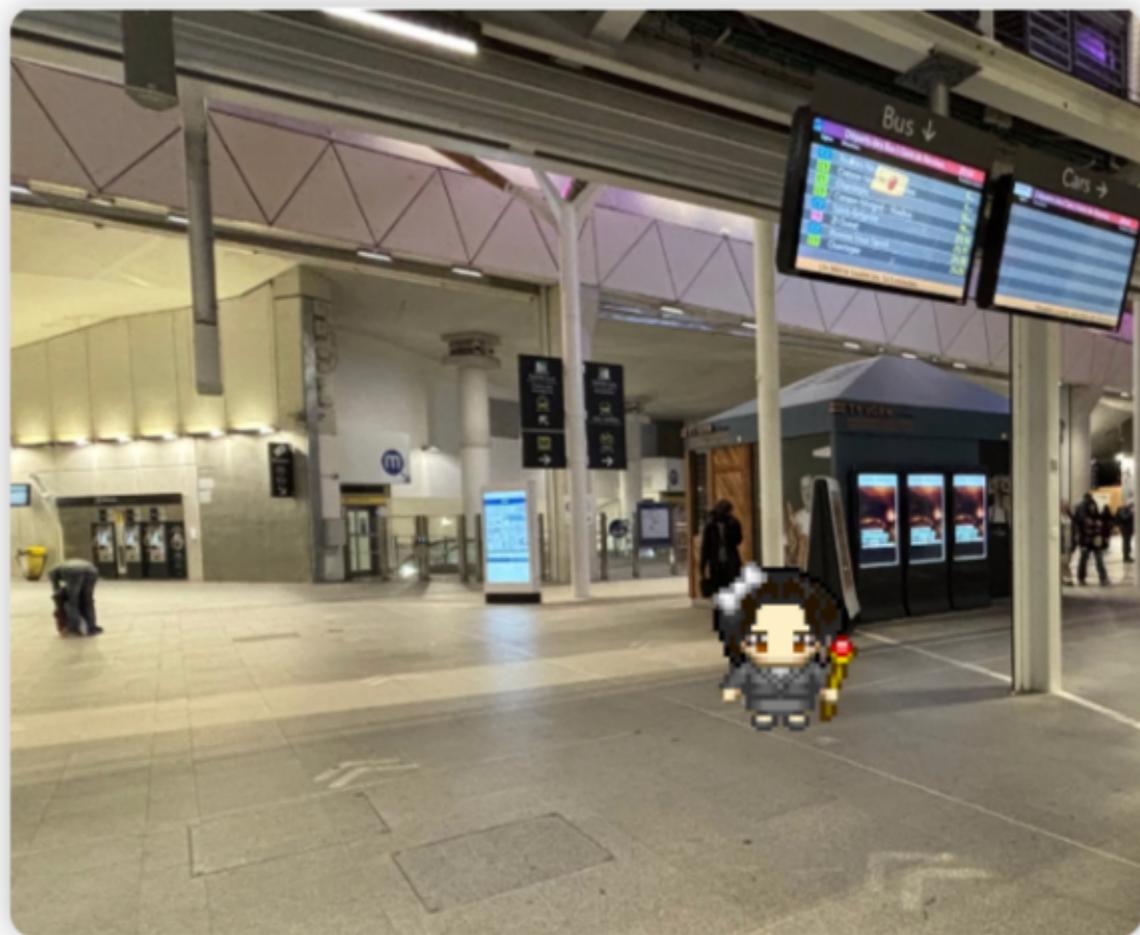


Emilie Delion



Laura Sabine Dupont





# **PARTIE 2**

## **La séquence**

# 1 séquence = 4 séances

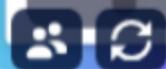
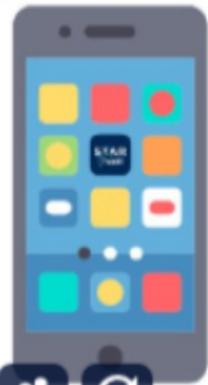
Séance 1  
**Arrivée à Rennes**



Séance 2 :  
**Prendre le métro**



Séance 3 :  
**L'application STAR**



Séance 4 :  
**Dans le bus...**





# **PARTIE 3**

## **Aspect scenaristique**

# Le scénario



"Ce que nous devons apprendre à faire, nous l'apprendrons en le faisant."

Aristote



## Anna et Donovan

- Leur rôle
- Leurs apparitions

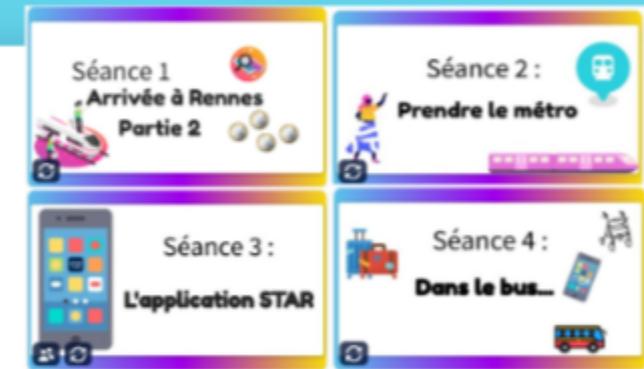
**+ info**



## Authenticité

- Images et vidéos
- Exercices dans les lieux réels
- Activités dans des contextes vraisemblables

**+ info**



## Fil rouge

- Histoire
- Séances chronologiques
- Voix des personnages

**+ info**



# **PARTIE 4**

## **Aspect technique**



## Interactivité

- Lieux de séance = lieu de Rennes 2D
- Interactivité entre les séances



## Réalisme

- Le point de vue de Fei Fei
- Des activités diversifiées et réalistes



## Exploration

- Visite de Rennes 2D
- Dans la salle commune : bouquet d'activités et de liens externes



# **PARTIE 5**

## **La ludification**

# La théorie de l'autodétermination dans la ludification



Edward L. Deci et Richard M. Ryan  
( American Psychologist, 2000)



**Besoin de  
compétence**



**Besoin  
d'autonomie**



**Besoin  
d'affiliation**



**Merci !**

