

## 1. Données générales

### CLG PR SAINT-JOSEPH DE L'APPARITION - GAILLAC - 081

**Labellisation E3D :** NON

**Bassin :** GAILLAC / GRAULHET

**Chef d'établissement :** Mme CLAUDINE LORRAIN

05 63 57 11 61 - ce.0811065T@ac-toulouse.fr

**Professeurs référents culture :** NON RENSEIGNÉ

## 2. Le projet

**Titre du projet :**

Exoplanètes et imaginaire

**Description :**

EPI à destination des élèves de quatrième. Production d'un Genially alimenté au cours de l'année par les sciences, le français, l'anglais et les arts plastiques et éducation artistique.

**Domaines artistiques et culturels :**

- Arts visuels, arts plastiques, arts appliqués
- Culture scientifique, technique et industrielle

**Partenaires :**

- Cité de l'Espace - TOULOUSE

**Articulation avec un projet 1er degré :** NON

## 3. Les participants

**Professeur coordonnateur du projet :**

M. **GAYRARD** OLIVIER - SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Olivier.Gayrard@ac-toulouse.fr

**Classes engagées :**

4 4ème

M. **GAYRARD** OLIVIER - SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Olivier.Gayrard@ac-toulouse.fr

**Intervenants :**

NON RENSEIGNÉ

**Formation des enseignants :**

NON RENSEIGNÉ

**Besoins de formation :**  
NON RENSEIGNÉ

## 4. Le contenu du projet

---

### **Rencontrer :**

Visite de la Cité de l'Espace pour fixer la description des objets astronomiques et se donner un moyen supplémentaire de définir ces objets.

### **Pratiquer :**

Le travail est fait sur les heures de cours, sur la base des programmes. Physique : des signaux pour communiquer. SVT : l'alimentation. Art plastique : production de l'image, ... .

### **Connaître :**

Le projet est d'essence transdisciplinaire. Le premier jalon est posé en cours de physique avec l'acquisition du vocabulaire spécifique à l'astronomie et les notions de distance dans l'espace, (année lumière). L'exoplanète étant décrite dans un Genially, les SVT peuvent y découvrir la présence d'une vie et l'étudier, (photos prises sur une semaine du développement de blobs par les groupes d'élèves). Ensuite en cours de français les élèves peuvent intégrer dans ce Genially la description de leur exoplanète, les émotions lors de sa découverte, ... . Les arts dépeignent cette planète ou ce système et intègre l'ambiance sonore.

### **Articulation EPI/AP : EPI**

Pour un exemple copier coller ce lien <https://gayrard.netboard.me/epiexoplanptese/>

### **Restitutions envisagées :**

Genially  
Pour un exemple copier coller ce lien <https://gayrard.netboard.me/epiexoplanptese/>

### **Etapes prévisionnelles :**

Premier trimestre. Sciences description d'une exoplanète imaginaire mais aux caractéristiques cohérentes, puis découverte d'une vie sur cette planète (étude de blob).  
Second trimestre. Description de l'équipage en classe de français ainsi que des émotions lors de cette découverte.  
Début troisième trimestre. Production en art plastique de "morceaux d'espace" et assemblage dans la cours pour former une galaxie. Production en éducation musical de l'ambiance sonore de l'exoplanète avec le logiciel Audacity.

## 5. Les actions pass Culture

---

NON RENSEIGNÉ

## 6. L'atelier

---

**Pratique artistique ou scientifique en atelier : NON**

## 7. Le budget prévisionnel

---

<b>Dépenses</b>	<b>1480 €</b>
<b>Interventions de professionnels</b>	0 €
- Ateliers élaborés avec les enseignants chargés de mission à la Cité de l'espace, 1 h x 0.00 €	0 €
<b>Sorties</b>	810,00 €
Cité de l'Espace	
<b>Frais de fonctionnement</b>	0 €
<b>Frais de déplacement</b>	670,00 €
Gaillac Toulouse aller retour	

<b>Recettes</b>	<b>1480 €</b>
<b>Ressources établissement</b>	0,00 €
<b>Subventions demandées aux collectivités locales</b>	0 €
<b>Autres apports</b>	0 €
<b>Reste à financer</b>	1480,00 €

<b>Heures demandées</b>	
HSE	aucune h

## Avis du chef d'établissement

---

NON RENSEIGNÉ