Projet cofinancé par le Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural
L'Europe investit dans les zones rurales

Aménagement et parcours scénographique de la Maison Fermat : tranche 2 - Conception d'un espace dédié à Pierre de Fermat

Porteur du projet : Association Fermat Science

Beaumont de Lomagne

Subvention FEADER de 38 229,06€,
votée par le Comité de programmation du GAL du 21/12/2022

Site internet : https://museefermat.com/

Fermat Science est une association créée en 1996 suite à l'effervescence suscitée par la démonstration du "dernier théorème" de Pierre Fermat par Andrew Wiles. Elle a son siège à Beaumont de Lomagne dans la maison natale du célèbre mathématicien. Elle **s'est donnée pour objectif principal de transmettre au plus large public le goût des mathématiques.**

En plus des nombreuses animations sur les mathématiques mises en place depuis sa création, l'association a porté la conception du Musée Fermat. **Entre transmission et innovation, ce nouveau musée met à l'honneur les mathématiques et le patrimoine et propose des animations et des jeux pour tous (dès 3 ans). Le Musée a été inauguré en septembre 2024.**

L'aménagement scénographique du musée est composé :

- **d'une grande salle des Mathématiques destinée à recevoir des expositions thématiques dont celle sur l'Intelligence Artificielle (IA),** conçue pour l'inauguration du Musée ;
- **d'un espace « Petits Fermat » (3-8 ans) ;**
- **d'un parcours de visite de la maison natale du mathématicien.**

L'espace des Petits Fermat est un espace de découverte où l'apprentissage des mathématiques se fait par le jeu et l'interaction. À travers des activités ludiques et éducatives, les enfants dès 3 ans sont invités à découvrir un univers où les nombres et les formes géométriques prennent vie à travers le jeu et l'interaction.

Projet cofinancé par le Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural
L'Europe investit dans les zones rurales

Le parcours de visite est ouvert à tous et accueille de nombreux visiteurs toute l'année. **Le but est de plonger le visiteur dans la vie d'une famille du 17e siècle, d'honorer la mémoire de Pierre de Fermat et de transmettre au public sa passion des mathématiques, de donner une « autre idée » des mathématiques » en proposant un espace innovant autour de la culture scientifique et mathématique.**

La demande d'aide LEADER a porté sur les dépenses liées à la conception de la scénographie et du parcours de visite, au design du mobilier et des supports de médiation, à la réalisation de vidéos et d'hologrammes et aux frais salariaux des animateurs de l'association ciblés sur le projet.

Ce projet s'inscrit dans **la stratégie LEADER du GAL** et correspond aux actions listées dans :
La fiche action N°2 « Mettre en œuvre une stratégie de développement de l'économie touristique et culturelle axée sur le potentiel patrimonial local et l'expression identitaire des terroirs » :

2-3 Développement du tourisme culturel et patrimonial

- Aménagement de lieux, d'espaces et de parcours dédiés à la visite qui concourent à la promotion d'un tourisme de découverte culturelle, naturelle, environnementale, gastronomique ou d'un savoir-faire significatif du territoire.

Plafond LEADER : 80 000 €

Plan de financement : *inscrit dans la décision attributive de l'aide LEADER (en date du 13/03/2023)*

Montant dépenses éligibles retenues	**131 705,75 €**
Subvention Europe FEADER (LEADER)	**38 229,06 €**
Autres cofinanceurs :	
→ Etat	15 000,00 €
→ Département Tarn et Garonne	38 656,85 €
→ Région Occitanie	13 478,68 €
→ Contributions privées	7 871,21 €
Autofinancement	18 469,95 €