



ATELIERS DU MERCREDI

CLUB DES BRICKODEURS

Construire l'avenir, brique par brique.



Innovation sociale et éducative



Développement de talents pour demain



<CODEURS>

Le Potentiel Inexploité de nos Territoires

📍 Le territoire ciblé

Quartier Prioritaire des Raguenets- 28% de la population municipale

1 451 (2020)

habitants

35%+ (2021)

taux de pauvreté

68%

Part de Logements sociaux (HLM)

17%

16 à 25 ans qui ne sont ni en emploi, ni en études, ni en formation (NEET)

⚠️ Les défis

- ✖ Faire de la jeunesse la priorité absolue
- ✖ Renforcer les liens et désenclaver le quartier
- ✖ Assurer la pérennité des moyens d'action
- ✖ Favoriser la mixité sociale

💻 La fracture numérique

Comparaison avec la moyenne régionale

27%



Pauvreté

60%



Revenus

- 🚫 Accès limité à du matériel de pointe en robotique et codage
- 🚫 Encadrement expert en programmation difficile à trouver
- 🚫 Jeunes empêchés de découvrir les métiers d'ingénieur, développeur ou créateur

💡 L'opportunité cachée



Demande croissante

Ateliers du samedi complets et refus de jeunes en semaine

UN POTENTIEL À RÉVÉLER

Notre Solution : Les Ateliers du Mercredi

💡 Un Tremplin vers l'Innovation



Ciblage Strategique

24 nouveaux jeunes de 8 à 10 ans

Augmentation de 60% du nombre total de jeunes touchés



Partenariat Stratégique

Collaboration avec ZeFabTruck

Encadrement professionnel et pédagogie éprouvée



Filière d'Excellence

Progression structurée vers les compétitions

Debut mercredi → Ateliers samedi → Compétitions nationales

🏠 Notre Filière d'Excellence



Initiation

Ateliers du Mercredi



Développement

Ateliers du Samedi



Excellence

Compétitions Nationales

UNE VÉRITABLE FILIÈRE D'EXCELLENCE

Un parcours stimulant pour chaque participant

🚚 ZeFabTruck : Notre Complice



Partenariat Stratégique

ZeFabTruck assure le lancement sécurisé et l'accompagnement expert



Animateurs professionnels



Pédagogie éprouvée



Materiel de pointe



Une Pédagogie pour le 21e Siècle

Learning by Doing

Notre approche pédagogique s'inspire du défi international FIRST LEGO League (FLL), transformant l'apprentissage en une expérience active et immersive.



Expérimentation

Chaque défi est une occasion concrète d'expérimenter et de tester des hypothèses



Échec et analyse

L'échec est vu comme une étape nécessaire vers la réussite



Collaboration

Les jeunes travaillent en équipes pour atteindre des objectifs communs

Ancrage dans le réel



Chaque année, la FLL propose un thème scientifique et technique ancrant la robotique et la programmation dans des enjeux concrets du monde réel.

Exemple 2025-2026 : "UNEARTHED"

Invitant les équipes à explorer les liens entre l'archéologie et la technologie

Compétences Clés pour le 21e Siècle



Créativité

Concevoir des solutions originales aux défis posés



Persévérance

Surmonter les obstacles et itérer les prototypes



Esprit d'équipe

Collaborer étroitement pour atteindre des objectifs communs



Résolution de problèmes

Décomposer des défis en étapes gérables et trouver des solutions innovantes

“ Nous ne formons pas des techniciens, nous révélons des innovateurs.”

L'Impact : 15 Ans de Vocations Révélées

Parcours inspirants



Yaël

Ingénierie

Développé ses compétences en robotique et a poursuivi ses études vers une carrière d'ingénieure.



Thomas

Informatique

Révéle sa passion pour la programmation et est devenu développeur logiciel.



Ambrois

Jeux vidéo

Découvert son talent pour la création de jeux vidéo et poursuit une carrière dans ce domaine.



Mohame

Robotique

Initié à la robotique, il a poursuivi ses études vers une carrière en robotique.

Reconnaissance et Palmarès



Compétitions FIRST LEGO League

Nos équipes ont remporté de nombreux prix pour leur excellence technique et leur esprit d'équipe.

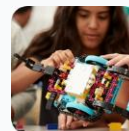
Innovation

Teamwork

Résolution de problèmes

Persévérance

Vision du fondateur



"Je voulais leur offrir ce que je n'ai pas eu : la chance de découvrir une passion et de révéler leur vocation en s'amusant."

Christophe Thomas, fondateur en 2008

**PLUS QU'UN CLUB, UNE FABRIQUE DE
TALENTS**

Notre Demande : 6 000 € pour Semer l'Innovation

Un Investissement Levier

6 000 €
subvention demandée



55%
du budget total

10 820 €
budget total estimé

Répartition des Fonds Demandés



Animation Professionnelle

ZeFabTruck - L'essentiel du budget pour garantir un encadrement expert le mercredi

60%



Matériel Pédagogique

Achat de kits LEGO SPIKE supplémentaires pour équiper les nouveaux groupes

25%



Frais de Participation

Inscriptions des nouvelles équipes aux compétitions FIRST LEGO League

15%

Impact Attendu



24 nouveaux jeunes touchés dès la première année, représentant une augmentation de **60%** du nombre total de jeunes touchés par le club.



Effet de levier

Chaque euro investi nous permettra de semer les graines de l'innovation chez nos jeunes.

Feuille de Route 2025-2026

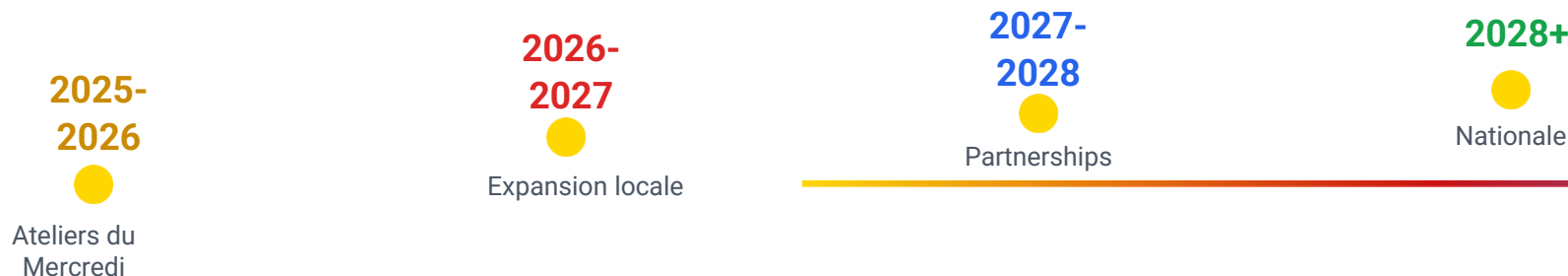


Impact Attendu

À la fin de cette première année, nous aurons réussi à doubler notre impact en formant 40 nouveaux jeunes, créant ainsi une véritable filière d'excellence et un parcours stimulant pour chaque participant.

Notre Vision : Devenir un Pôle d'Excellence

Au-delà de 2026, nous visons de transformer notre projet en un **Écosystème d'Innovation**



Qualification Internationale

Nous visons à qualifier régulièrement des équipes en finale nationale, voire internationale de la FLL.

Cela nous permettrait de représenter la France et le territoire de Saint-Gratien sur la scène mondiale.



Essaimage du Modèle

Nous deployerons notre modèle pédagogique et nos ateliers dans les villes voisines.

Cibles prioritaires : Enghien, Argenteuil et Ermont, afin de toucher un public plus large.



Fédération des Acteurs Locaux

Nous renforcerons les partenariats avec les acteurs locaux.

Nous attirerons de nouveaux sponsors pour assurer la pérennité



Rencontre Nationale

À terme, nous organiserons une rencontre nationale de robotique et d'innovation.

Merci !

MERCI !

**Ensemble, semons les graines de la
prochaine génération d'innovateurs.**

Nous vous remercions de votre attention et de l'opportunité de présenter notre projet.



Idée



Semis



Croissance



Forêt



Club des Brickodeurs

Club_des_brickodeurs@fesc.asso.fr



<CODEURS>