

Etablissement : 0220056S - Lycée Rabelais SAINT-BRIEUC

Projet : Atelier MATHs.en.JEANS

Statut : En attente des bilans

Appel à projet : N°2 2024-2025

Détail

Axe	Education artistique, culturelle et scientifique
Thème	Activité scientifique et technique
Contrat	2023-2026
Responsable pédagogique	Gaëlle LE GALLIOT
Fonction	Professeure de mathématiques
Courriel	gaelle.le-galliot@ac-rennes.fr
Professeurs et Personnels impliqués - matières concernées	Vincent LE PRINCE - Mathématiques Gaëlle LE GALLIOT - Mathématiques

Caractéristiques

Description du projet	L'atelier maths du lycée fonctionne toute l'année en partenariat avec l'association MATHs.en.JEANS. Les élèves impliqués travaillent toute l'année sur des sujets proposés par Vincent GUIARDEL, enseignant-chercheur à l'université de Rennes, partenaire de l'atelier depuis plusieurs années. Les travaux des élèves font l'objet d'une restitution lors du congrès MATHs.en.JEANS organisé sur deux jours en mai 2026.
Comment les élèves sont-ils impliqués ?	Les élèves volontaires participent à l'atelier mathématique tous les vendredis entre 16:15 et 18:15. Ils effectuent des recherches en petits groupes et élaborent une présentation de leurs travaux.
Perspectives et développement de l'action	Cet atelier est animé depuis plusieurs années par Vincent Le Prince et Gaëlle Le Galliot. Certains élèves sont fortement impliqués depuis leur entrée en seconde. Nous veillons à ce que l'atelier soit un lieu où toutes et tous trouvent leur place. Un équilibre garçon-fille s'est installé suite à des actions d'information. L'atelier travaillera cette année avec le lycée Chaptal de Saint Brieuc.
Déplacement-accueil ?	Déplacement
Localisation si déplacement	En France hors Région Bretagne

Calendrier

Début : 2024-09-24 - Fin : 2025-06-06

Etapas du projet

Date de début	Date de fin	Libellé
24/09/2024	24/09/2024	Démarrage de l'atelier : présentation des sujets de recherche par Vincent GUIARDEL, enseignant-chercheur de l'université de Rennes.
27/09/2024	16/05/2025	Atelier mathématique animé par Vincent Le Prince et Gaëlle Le Galliot tous les vendredis entre 16:15 et 18:15. Vincent GUIARDEL vient au lycée 2 ou 3 fois dans l'année pour des points étapes.
30/05/2025	31/05/2025	Congrès MATHs.en.JEANS dans une université du Grand Ouest (Orléans en 2023, Nantes en 2024).
06/06/2025	06/06/2025	Présentation des travaux des élèves au lycée et fin de l'atelier

Elèves concernés

Nb d'élèves directement impliqués	15
Des élèves de filière professionnelle sont-ils impliqués dans ce projet ?	Non
Nature du groupe concerné	Autre
Formations	1BTS2 SERV.INFORMATIQ.ORGAN.1ERE ANNEE

	2NDE GENERALE ET TECHNOLOGIQUE PREMIERE GENERALE TERMINALE GENERALE
--	---

Bilan éducatif

Nb d'élèves directement impliqués	8
Nb d'élèves indirectement impliqués	11
S'est-elle déroulée comme initialement prévu ?	Non
Si non, précisez les changements intervenus	Le lieu du congrès a été modifié, il s'est déroulé à Angers.
Comment les élèves ont-ils été associés à l'action ?	L'action est l'aboutissement du travail mené par les élèves tout au long de l'année : il sont présenté leurs travaux lors du congrès annuel de l'association partenaire.
Rôle des partenaires et leur implication	L'association Maths.en.Jeans a assuré toute l'organisation du congrès.
Quelle évaluation faites vous de l'action ?	L'action a permis aux élèves de développer des compétences mathématiques (chercher, communiquer) et de découvrir la recherche mathématique. Les élèves ont pu échanger avec des chercheurs et chercheuses et d'autres lycéens et lycéennes sur leurs projets respectifs.
Avez-vous rencontré des difficultés pendant, avant et après ?	Non
Envisagez-vous une suite à donner au projet ?	Nous envisageons de reconduire ce projet l'an prochain avec un nouveau groupe d'élèves.

Budget

Recettes

Libellé	Budget prévisionnel	Bilan financier
Subvention régionale	2 300,00	900,90
Solde		
Participation des familles	2 250,00	
Actions réalisées par les élèves		
Actions réalisées par les associations		
Ressources propres	600,00	
Pass culture		

Totaux - Budget prévisionnel: 5150.0 - Bilan financier: 900.9

Dépenses

Libellé	Détail	Budget prévisionnel	Bilan financier
Transport	Train Aller-retour Saint-Brieuc-Orléans : 17*150€	2 550,00	
Hébergement/Restauration	2 nuits à Orléans : 17*100€	1 700,00	
Entrées/Visites	Participation au Congrès : 17*50€	850,00	
Petit matériel	Affiches	50,00	
Autre			

Totaux - Budget prévisionnel: 5150.0 - Bilan financier: 0.0