



Collège Louis Pasteur

09300 LAVELANET

labomaths.0090490J@ac-toulouse.fr

2022/2023

CAHIER DES CHARGES

LABOMATHS

Le collège PASTEUR est un établissement, situé à proximité immédiate du centre-ville de LAVELANET. Commune de 6000 habitants, la situation économique est difficile suite au déclin depuis plusieurs années de l'industrie textile locale. L'offre de scolarité « collège » pour les familles est répartie sur le collège Louis Pasteur ainsi que sur un deuxième collège (Victor Hugo), situé à l'opposé de la ville. Les deux collèges, très similaires, couvrent un territoire alentour rural et très vaste. La cohésion est bien établie et les relations, déjà naturelles sont renforcées dans le cadre du Réseau REP.

Le Réseau est actuellement très actif et coordonné par Madame Bordeneuve Agnès, professeur des écoles à l'école Lamartine de Lavelanet.

Dans ce contexte déjà bien établi de cohésion entre les enseignants, et d'adéquation des pratiques en vue d'une réussite enthousiaste et efficace des élèves du bassin de Lavelanet, la présence d'un « LaboMaths » est déclinable suivant les caractéristiques ci-après exposées.



LES CARACTERISTIQUES

Objectifs	<p><u>Pour les enseignants :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Augmenter le niveau mathématique, didactique et pédagogique des enseignants du bassin -Encourager les enseignants à enseigner les mathématiques « autrement », pour donner du sens aux apprentissages et faire le lien avec le milieu professionnel -Mutualiser les pratiques et le matériel didactique et pédagogique <p><u>Pour les élèves :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Conduire un apprentissage de la résolution de problèmes adapté aux besoins de nos élèves -Progresser dans les procédures de calculs et les automatismes -Travailler sur l'ambition et la réussite professionnelle des élèves du secteur du bassin de Lavelanet -Encourager les élèves et les enseignants à « aimer » les mathématiques, en travaillant autrement
Lies avec le projet REP	<p>AXES DU REFERENTIEL DE L'EDUCATION PRIORITAIRE :</p> <ul style="list-style-type: none"> *Garantir l'acquisition du « Lire, écrire, parler » et enseigner plus explicitement les compétences que l'école requiert pour assurer la maîtrise du socle commun *Conforter une école bienveillante et exigeante *Mettre en place une école qui coopère utilement avec les parents et les partenaires pour la réussite scolaire *Favoriser le travail collectif de l'équipe éducative *Accueillir, accompagner, soutenir et former les personnels *Renforcer le pilotage et l'animation des réseaux
Local	LABO MATHS Collège Pasteur de Lavelanet
Matériel	<ul style="list-style-type: none"> *Mobilier et travaux financés par le département et le collège Louis Pasteur *Jeux mathématiques, matériel de manipulation, manuels, ouvrages financés par le REP *Formations : EAFC, DAFPEN , Rectorat
Horaire	<p>Le jeudi, de 16h à 17h, les enseignants de mathématiques du bassin sont libérés, afin de pouvoir assister aux réunions du LABO MATHS.</p> <p>Il arrive toutefois que nous nous réunissions à d'autres moments de la semaine.</p>
Equipe	<u>Professeurs référents :</u>



Référent 1 : Coordinatrice LABO MATHS : Laetitia Bonnet (professeur de mathématiques collège Louis Pasteur de Lavelanet)

Référent 2 : Agnès Bordeneuve (PE en cycle 3à l'école de Lamartine à Lavelanet et coordonnatrice du REP)

Référent 3 : Xavier Molinero (professeur de mathématiques, collège Louis Pasteur de Lavelanet)

Référent 4 : Audric Durand (professeur de mathématiques, collège Victor Hugo)

Référent 5 : Catherine Pujol (professeur de mathématiques, lycée de Mirepoix)

Référent 6 : Julie Vivancos(PE en cycle 1 et directrice de l'école de Fougax et Barrineuf)

Référent 7 : Florence Faccetti (professeur de mathématiques, collège de Mirepoix)

Autres personnes impliquées dans le projet :

Equipes enseignantes des écoles suivantes :
Ecoles de Villeneuve d'Olmes, Montferrier, Fougax et Barrineuf, Bélesta, Lavelanet (Les Avelines, George Sand, Lamartine), Dreuilhe

Equipes de mathématiques des établissements suivants :
Collège Louis Pasteur de Lavelanet
Collège Victor Hugo de Lavelanet
Cité scolaire de Mirepoix
Lycée pro Jacquard Lavelanet (à prévoir, dans un second temps)
SEGPA de Mirepoix (à prévoir, dans un second temps)

Coordinatrice ULIS du collège Louis Pasteur :
Céline Dussautois

Chefs d'établissement :
Christelle Pech : Collège Pasteur
Lucien Tinnirello : Collège Victor Hugo
Dominique Aimable : proviseur de la cité scolaire de Mirepoix

IA-IPR Maths :
Pascal Létard

IEN de circonscription :
Jacqueline Dufour

IEN en charge des mathématiques sur le département :
Jean-Marc Maupomé

Groupe de travail maths primaire Ariège (GROUPE MATHS 09) :
CPRMC : Aurélie Bousac (FOIX HAPC), Patrick Caperan (Pamiers), Jérôme Bonnet (Foix-pays de Foix- ASH)
CPRMD : Stephen Servant (Saint- Lizier)

Les axes du cahier des charges :

Liaison inter-cycles et inter-degrés	<ul style="list-style-type: none"> • Liaison GS-CP • Liaison école-collège (Projets mathématiques du REP) • Formations « en constellation » mathématiques • Conseils de cycles 1,2 et 3 sur les thèmes mathématiques • Conférences de chercheurs ? <p>Formations demandées</p>
Cohésion et concertation inter collèges	<ul style="list-style-type: none"> • Progressions communes. • Evaluations communes (DNB Blancs) • Echanges de pratiques • Regroupements du « Plan collège » • Conférences de chercheurs ? <p>Formations demandées</p>
Liaison collège-lycée	<ul style="list-style-type: none"> • Progressions communes 3^e-2nde • Elaboration de séquences communes 3^{ième}-2nde (Calcul littéral et notion de fonction) • Echanges de pratiques • Regroupements du « Plan collège » • Constructions de séquences d'apprentissages et observations croisées profs de collège et profs de lycée (Sur le modèle des « constellations ») <p>Formations demandées</p>
Banques de ressources communes	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboration d'une banque de ressources matérielles commune au bassin • Elaboration d'une banque de ressources numériques commune au bassin
Partenariats avec l'enseignement supérieur	<ul style="list-style-type: none"> • Dans le cadre des cordées de la réussite, échanges et travaux avec l'ISAE-SUPAERO de Toulouse • Université Paul Sabatier Toulouse • CNES
Thèmes de formations demandées pour l'année scolaire 2022-2023	<p>L'oral et les mathématiques Les mathématiques et l'égalité filles/garçons(Labellisation) Résolution collaborative de problèmes Classe coopérative Escape Game</p>



	Les mathématiques et le monde de l'entreprise(CLEE)
--	---