



Collège Louis Pasteur
09300 LAVELANET

2021/2022

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 Monsieur Jérémy AMIEL, professeur des écoles et directeur de l'école de BELESTA.

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 <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 maths, 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 : DAFPEN , Rectorat
Horaire	Le jeudi , de 16h à 17h, les enseignants de mathématiques du bassin sont libérés, avant de pouvoir assister aux réunions du LABO MATHS

Equipe	<p><u>Professeurs référents :</u> Réfèrent 1 : Coordinatrice LABO MATHS : Laetitia Bonnet (professeur de mathématiques collège Louis Pasteur de Lavelanet) Réfèrent 2 : Jérémy Amiel (PE en cycle 3, école de Bélesta et coordonnateur du REP) Réfèrent 3 : Xavier Molinero (professeur de mathématiques, collège Louis Pasteur de Lavelanet) Réfèrent 4 : Audric Durand (professeur de mathématiques, collège Victor Hugo) Réfèrent 5 : Catherine Pujol (professeur de mathématiques, lycée de Mirepoix) Réfèrent 6 : Carine Pirès (PE de l'école George Sand, cycle 1) Réfèrent 7 : Florence Faccetti (professeur de maths, collège de Mirepoix)</p> <p><u>Autres personnes impliquées dans le projet :</u></p> <p><u>Equipes enseignantes des écoles suivantes :</u> Ecoles de Villeneuve d'Olmes, Montferrier, Fougax et Barrineuf, Bélesta, Lavelanet (Les Avelines, George Sand, Lamartine), Dreuilhe</p> <p><u>Equipes de mathématiques des établissements suivants :</u> 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)</p> <p><u>Coordinatrice ULIS du collège Louis Pasteur :</u> Julie Faure</p> <p><u>Chefs d'établissement :</u> Christelle Pech : Collège Pasteur Lucien Tinnirello : Collège Victor Hugo Didier Ciliberti : proviseur de la cité scolaire de Mirepoix</p> <p><u>IA-IPR Maths :</u> Pascal Létard et Alain Nevado</p> <p><u>IEN de circonscription :</u> Virginie Houadec</p> <p><u>IEN en charge des mathématiques sur le département :</u> Jean-Marc Maupomé</p> <p><u>Groupe de travail maths primaire Ariège (GROUPE MATHS 09) :</u> CPRMC : Aurélie Bousac (FOIX HAPC), Patrick Caperan (Pamiers), Jérôme Bonnet (Foix-pays de Foix- ASH) CPRMD : Stephen Servant (Saint- Lizier)</p>
--------	---

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) (Demande de formation)
Cohésion et concertation inter collèges	<ul style="list-style-type: none">• Progressions communes.• Evaluations communes (DNB Blancs)• Echanges de pratiques
Liaison collège-lycée	<ul style="list-style-type: none">• Progressions communes 3^e-2^{nde}• Elaboration de séquences communes 3^{ième}-2^{nde} (Calcul littéral et notion de fonction)• Echanges de pratiques (Demande de formation)
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
Formations demandées pour l'année scolaire 2021-2022	<ul style="list-style-type: none">• Liaison CM2-6^e• Liaison 3^e-2^{nde}