

Année 2021-2022

3 profs de collège 1 prof lycée GT 1 prof de lycée Pro

**Liaison collège – lycées**

10h **Visites mutuelles** (3<sup>ème</sup>, 2<sup>nde</sup>, 1<sup>ère</sup>, 3<sup>ème</sup> Prépa Pro)

12h **Formation de proximité** (collège, lycée, maths, phys) Conférences, formations PAF, PNF

6h **Coanimation** (AP 3<sup>ème</sup>, AP 2<sup>nde</sup>)

Accompagnement (inspecteur, RMA)

30h **Réunions** (1h-2h-3h)

- Analyse des évaluations nationales 2<sup>nde</sup>
- Création de séances d'AP 2<sup>nde</sup>
- Mutualisation d'outils (cartes mentales, jeux, course aux nombres...)
- **Création d'un cahier de vacances 3<sup>ème</sup>**

Année 2022-2023

5 profs de collège (2 EGPA) 1 prof lycée GT  
1 prof de lycée Pro 1 RMC

25h **Réunions** (1h-2h-3h) - 1j Echanges de pratiques

**Liaison collège – lycées**

- Retour sur le **cahier de vacances 3<sup>ème</sup>**
- Analyse des évaluations nationales 2<sup>nde</sup>
- Analyse des outils de positionnement (nombres et calculs – Expressions algébriques)
- Course aux nombres
- **Création d'un livret cycle 4 Tableur**

**Liaison écoles - collège**

20h **Visites mutuelles** (CM1, CM2, 6<sup>ème</sup>, constellation)

**Formation inter degrés**

- Analyse des évaluations nationales 6<sup>ème</sup>, tests spécifiques (Automatismes – Résolution de problèmes)
- Création de séances de soutien 6<sup>ème</sup>
- Course aux nombres
- Mutualisation d'outils (cahier Décaquizz, documents ressources du groupe APMEP « course aux nombres »)
- **Création d'un cahier de vacances CM2**

## LABOMATHS COLLEGE DE BERCE

### Compétence « Calculer »

#### Année 2023-2024

6 profs de collège (3 EGPA)

2 profs lycée GT (1 maths 1 phys)

1 prof de lycée Pro

30h **Réunions** (1h-2,5h-3h)

#### **Liaison collège – lycées**

2h **Visites mutuelles** (3<sup>ème</sup>, 2<sup>nde</sup>)

2h **Coanimation** (3<sup>ème</sup>, 2<sup>nde</sup>)

- Retour sur le **cahier de vacances 3<sup>ème</sup>**
- Analyse des évaluations nationales 2<sup>nde</sup>
- **Course aux nombres**
- **Création d'une séance de coanimation « grandeurs »**
- **Création d'un rituel 3èmes « manipulation d'expressions »**

#### **Liaison écoles - collège**

- Retour sur le **cahier de vacances CM2**
- Analyse des évaluations nationales 6<sup>ème</sup>
- **Course aux nombres**
- **Création de contenus autour du jeu** pour les séances de soutien 6<sup>ème</sup>

#### **Publications**

- Analyse du travail du laboratoire sur les deux années écoulées dans la **revue « échanger »**
- Projet planétaire dans les **« cahiers pédagogiques »**

## LABOMATHS COLLEGE DE BERCE

### « Mathématiques au et du dehors »

#### Année 2024-2025

5 profs de collège (3 EGPA)

2 profs lycée GT (1 maths 1 phys)

32h **Réunions** (1h-2,5h-3h)

#### **Lycée**

4\*3h **Coanimation** (2<sup>nde</sup> maths-physique) sur les notions de pourcentage, masse volumique, vitesse moyenne, fonction.

#### **Collège**

Création de séances cycle 3, cycle 4 sur les grandeurs longueur, aire, volume, masse, angle, vitesse et sur les transformations.

Création de séances « maths du dehors » à destination d'élèves de cycle 3 dans le groupe maths de la circonscription d'Allonnes (PE, RMC, conseillers pédagogiques).

#### **Médiatisation**

Inauguration du planétaire humain définitif (06/25)