|  |
| --- |
| **NANCY-METZ** |
| **12 LABOS DE MATHS** |

Date de début : 10/1/2018

Date de fin  : 10/1/2028

Expérimentation article L.314-2 :**Non**

|  |  |
| --- | --- |
| **Description de l’expérimentation :**  Développement de laboratoires de mathématiques dans des lycées et collèges. | |
| **Thématique(s) de l’expérimentation :** | |
| **Hypothèses à évaluer :**  Stimuler le travail entre pairs des professeurs de mathématiques en lien avec la recherche. | |
| **Méthode d’évaluation :**  Mesurer le nombre d'évènements organisés, les interventions de chercheurs, l'impact sur l'orientation des élèves vers des études supérieures en mathématiques. | |
| **Responsables de l’évaluation :**  Auto-évaluation par les professeurs et les chercheurs les accompagnant. | |
| **Résultats année précédente :** | |
| **Actions prévues à l’issue de l’expérimentation :**  L'objectif est d'inciter davantage d'établissements à ouvrir un laboratoire de mathématiques.  Le site de la CARDIE et le site académique en mathématiques rend compte des activités proposées. | |
| **Public(s) concerné(s) :**  Personnels de l’Éducation nationale  **Secteur(s) d’enseignement concerné(s) :**  Public  **Cycle(s) concerné(s) :**  Cycle 3  Cycle 4  Cycle terminal (lycée) | **Nombre concerné :**  d’élèves : 4866  d’enseignants : 65  d’établissements : 6  d’écoles :  de collèges : 3  de lycées généraux et technologiques : 2  de lycées polyvalents : 1  de lycées professionnels : |
|  |
| **Champ(s) de la recherche concerné(s) par le(s) partenariat(s) :**  Disciplines scolaires (ex : mathématiques, géographie) | |

|  |
| --- |
| **Objectifs de recherche :**  Enseignement des mathématiques. |
| **Résultats mis en évidence par la recherche :** |
| **Apports de la recherche dans le cadre de l’expérimentation :**  Accompagnement des enseignants.  Organisation de conférences. |
| **Modalités de valorisation de la recherche :** |