|  |
| --- |
| **LILLE** |
| **4 IE-CARE** |

Date de début : 1/1/2019

Date de fin  : 12/1/2021

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Description de l’expérimentation :**  Il s'agit d'un projet financé par l'ANR, sur l'enseignement de l'informatique et du numérique à l'école primaire et début de collège. Elle comporte plusieurs volets : des observations de pratiques de classes ordinaires, des expérimentations avec des enseignants, des questionnaires d'élèves et d'étudiants, des groupes de co-conceptions de ressources avec des enseignants, des chercheurs en éducation et en informatique. | |
| **Thématique(s) de l’expérimentation :**   * Numérique * Formation des enseignants * Evaluation des élèves | |
| **Hypothèses à évaluer :**  Mieux comprendre les conditions d'un enseignement de l'informatique alors que les contenus sont désormais prescrits de la maternelle au lycée, dans un contexte où viennent d'être créés options, spécialité et CAPES.  Produire des ressources mobilisables par les enseignants  Etudier les conditions d'un travail de coconception avec des enseignants non spécialistes pour une meilleure compréhension des enjeux de savoirs relatifs à l'informatique (enjeux sociaux, cognitifs...) | |
| **Méthode d’évaluation :**  L'enquête comporte plusieurs volets liés les uns aux autres :  - mesure de la manière dont élèves et enseignants identifient et apprécient l'informatique (questionnaires, entretiens, observations)  - compréhension des processus de conceptualisation liés aux différentes dimensions de l'informatique (algorithmique, technologie des ordinateurs, usages logiciels) : observations fine, filmée, de l'activité des élèves  - étude des processus de co-conception de ressources avec les enseignants | |
| **Responsables de l’évaluation :**  chercheurs (PU, CFF, doctorants) | |
| **Résultats année précédente :**  pas encore de résultats que l'on peut isoler, mais de premières publications annoncées sur le site du projet: http://iecare.lip6.fr/index.php/publications/ | |
| **Actions prévues à l’issue de l’expérimentation :**   * publications scientifiques (ouvrage, articles de revues, communications dans des conférences) * travail en lien avec les INSPé (plusieurs collègues du projet impliqués dans la formation des enseignants) | |
| **Public(s) concerné(s) :**  Élèves  Personnels de l’Éducation nationale  Acteurs éducatifs hors Éducation nationale (ex : associations, collectivités territoriales)  **Secteur(s) d’enseignement concerné(s) :**  Public  Privé sous contrat  **Cycle(s) concerné(s) :**  Cycle 1  Cycle 2  Cycle 3 | **Nombre concerné :**  d’élèves : 500  d’enseignants : 150  d’établissements : 30  d’écoles : 30  de collèges :  de lycées généraux et technologiques :  de lycées polyvalents :  de lycées professionnels : |
|  |
| **Champ(s) de la recherche concerné(s) par le(s) partenariat(s) :**  Disciplines scolaires (ex : mathématiques, géographie)  Informatique  Sciences de l’éducation | |

|  |
| --- |
| **Objectifs de recherche :** |
| **Résultats mis en évidence par la recherche :** |
| **Apports de la recherche dans le cadre de l’expérimentation :** |
| **Modalités de valorisation de la recherche :** |