**NOTICE D’INFORMATION**

**L’apprentissage de la représentation du corps en maternelle**

Chers parents,

Nous vous contactons dans le cadre d’un projet de recherche conduit par ***Alice*** ***GOMEZ,* l’investigateur principal**(Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon, Inserm U1028 – CNRS/UMR5292 – Université de Lyon, équipe EDUWELL) pour la mise en place d’un projet innovant portant sur  « **l’apprentissage de la représentation du corps en maternelle**», sous la direction de Mr Olivier Bertrand ([olivier.bertrand@inserm.fr](mailto:olivier.bertrand@inserm.fr?subject=Protocole%20LI-MAT)), responsable du traitement des données de votre enfant. L’enseignante de votre enfant a donné son accord pour que ses élèves puissent participer à ce projet qui a **pour but l’amélioration des compétences de tous les élèves pour dénommer et reconnaitre les différentes parties du corps.** Tous les élèves de la classe participeront aux activités pédagogiques proposées par la maîtresse. Tous les enseignants reçoivent une formation dédiée à la représentation du corps, certains enseignants seront formés et pratiqueront le programme pédagogique sur cette année scolaire avec vos enfants. Les autres enseignants seront formés à la rentrée 2024, ils pratiqueront donc avec vos enfants leurs pratiques habituelles et expertes répondant au programme scolaire. Ceci nous permettra de connaitre les effets de ces deux pratiques sur les compétences des enfants Les élèves volontaires participeront avant et après ces entrainements, à des activités de dénomination des parties du corps, de pointage des parties de leurs corps, de dessins (bonhomme, formes), des activités de dénombrement et de motricité fine, pour permettre d’évaluer l’impact des activités qui auront été proposées en classe par l’enseignante.

Pour vérifier si l’efficacité des activités proposées en classe de grande section se maintient dans le temps, les parents des élèves volontaires se verront proposer un questionnaire, en ligne ou sur papier, à remplir concernant la motricité de leur enfant (au total 5 fois, 3 fois en Grande section puis 1 fois en CP et 1 fois en CE1). En fin de grande section, ce questionnaire collectera également le département, le nom et l’adresse de l’école de CP de l’enfant, ainsi que le niveau socioéconomique de la famille. Nous collecterons les données concernant vos revenus afin de nous permettre d’évaluer si l’intervention proposée est efficace au sens où elle permet de réduire l’association entre le niveau socio-économique et les performances des élèves et donc favorise une meilleure égalité des chances à l’école. Pour l’année de CP et CE1, les élèves participeront également avec leur enseignant volontaire à des activités de motricité fine, de dessins. Des évaluations nationales, appelées synthèse des acquis scolaires, sont réalisées par tous les élèves de CP et CE1 de France. Si votre enfant réalise ces évaluations vous aurez donné votre accord pour la réutilisation de ces données par les organismes de recherche. Les services statistiques du ministère nous permettront alors d’accéder uniquement de manière sécurisée aux données dont ils disposent sur cette synthèse des acquis scolaires des élèves volontaires pour l’année de CP et l’année de CE1. Ces données seront complétées par nos données sur leur serveur sécurisé.

La participation de votre enfant à cette étude est entièrement volontaire de votre part et de la part de votre enfant. Vous êtes libre de vous y opposer à n’importe quel moment ainsi que votre enfant, sans qu’il n’encoure aucun préjudice.

Si vous ne souhaitez pas que votre enfant participe à cette étude, nous vous remercions d’en informer au choix : **l’enseignant de la classe de votre enfant, la direction de l’école ou la responsable de l’étude (Alice Gomez par mail sur** [**alice.gomez@univ-lyon1.fr**](mailto:alice.gomez@univ-lyon1.fr) **). En l’absence d’opposition, votre enfant participera à l’étude.**

Pour chaque période d’évaluation, une chercheuse sera présente sur l’école et travaillera individuellement pendant une trentaine de minutes (au total 3 fois) avec chaque enfant qui sera libre d’arrêter de participer à tout moment. Un retour sera fait à l’enseignante et les parents pourront à tout moment contacter l’équipe de recherche s’ils le souhaitent. Au cours de cette étude nous notons simplement des réponses produites par votre enfant et les données seront pseudonymisées (sans mentions du noms et prénom de l’enfant). Les données collectées permettront de répondre à une mission d’intérêt public et seront conservées 7 ans au total soit toute la durée de l’étude (30 mois) plus 5 ans pour permettre la publication des résultats de cette étude ou, en l’absence de publication, jusqu’à la signature du rapport final de la recherche. Vous disposez d’un droit d’accès, de rectification, d’effacement et de limitation des données personnelles de votre enfant. Dans le cas où vous souhaiteriez exercer vos droits ou pour toutes questions concernant les données de votre enfant vous pouvez contacter par voie électronique : [encor-outil.crnl-lyon@inserm.fr](mailto:encor-outil.crnl-lyon@inserm.fr)

En cas d’exercice de ces droits, cela n'aura pas d'incidence sur les activités menées par votre enfant. Les données antérieurement collectées pourront être conservées et utilisées dans le cadre de la présente recherche. Seul les membres de l’équipe de recherche du projet et la maîtresse auront accès à ces données.

En cas de difficulté pour exercer vos droits, vous pouvez également contacter le Délégué à la Protection des Données **(DPO)** du CNRS, **Mme Gaëlle Bujan** par mail : [dpd.demandes@cnrs.fr](mailto:dpd.demandes@cnrs.fr).Vous disposez également du droit d’introduire une réclamation auprès de la Commission Nationale de l’Informatique et des Libertés – CNIL (autorité française de contrôle des données personnelles) en ligne : <https://www.cnil.fr/>.Cette étude est approuvée par le Rectorat de Lyon et l’Inspection Académique du Rhône. Il représente l’occasion de participer aux avancées pédagogiques pour l’amélioration des compétences de nos élèves. Si vous avez besoin d’informations complémentaires ou avez des questions, n’hésitez pas à contacter : **Alice Gomez –** [**alice.gomez@univ-lyon1.fr**](mailto:alice.gomez@univ-lyon1.fr). L’équipe pédagogique se joint à l’équipe de recherche pour répondre à vos questions en cas de besoin.

Alice Gomez, Chargée de Recherche et investigatrice de l’étude

