

OFFRE DE THESE

Evaluation d'un dispositif numérique d'aide au dépistage précoce du TSA

Le laboratoire CERPPS et le CERESA, situés à Toulouse, sont à la recherche d'un doctorant dans le cadre d'une bourse CIFRE.

Le projet de recherche dans lequel s'inscrira le.la doctorant.e vise l'évaluation d'un chatbot de santé sécurisé destiné aux structures d'accueil de la petite enfance, ce chatbot vise à fournir une aide à la détection précoce de l'autisme. Ce projet est porté par Bernadette Rogé et Magali Batty.

Ce projet s'inscrit dans un contexte actuel où le TSA est diagnostiqué en moyenne entre l'âge de 32 et 46 mois, ce qui est relativement tardifs sachant que des signes d'alerte bien plus précoce sont aujourd'hui identifiés et que les recherches rapportent que les caractéristiques comportementales de l'autisme apparaissent, dans la majorité des cas, avant l'âge de 24 mois. Or, un repérage précoce est essentiel car il ouvre des perspectives d'interventions à un âge où les trajectoires développementales peuvent être modifiées et où les déficits en cascade peuvent être limités.

Ce projet résulte également du constat que les professionnels de première ligne à qui incombent ce repérage ne disposent pas aujourd'hui d'outils adaptés. Les nouvelles technologies constituent une source prometteuse pour répondre soutenir les pratiques de ces professionnels. Le dispositif EarlyBot est un chatbot de santé sécurisé développé par un consortium d'acteurs (Ceresa, Botdesign, Mipih, Croix Rouge Française et Craif). Il intègre des Grilles d'évaluation du développement de l'enfant à 6 âges clés dans 5 domaines de développement. Il est adapté pour pouvoir être rempli par les professionnels de la petite enfance, car ils sont identifiés par les recommandations de bonnes pratiques comme des acteurs majeurs dans le repérage des signes d'alerte.

Au sein de ce projet, la mission du doctorant sera de

- 1- tester l'ergonomie du dispositif et évaluer son acceptabilité par les professionnels,
- 2- évaluer l'efficacité du dépistage.

CERPPS

<https://cerpps.univ-tlse2.fr/presentation-du-laboratoire/poles-de-recherche/pole-2-troublesneurodeveloppementaux>

CERESA

<http://www.ceresa.fr/>

Contact : magali.batty@univ-tlse2.fr; sophie.baduel@univ-tlse2.fr