

# MARAIS, Anne-Lise



<https://annelisemaraais.github.io>



<https://github.com/annelisemaraais>

Imagerie cérébrale | Programmation | Neurosciences développementale

## EDUCATION

2023-2020	Laboratoire COMETE (UMR-S 1075 – INSERM), Université de Caen Normandie	Doctorat de psychologie, supervisé par Dr. Nadège Roche-Labarbe (MCU - HDR). <i>Exploration neurodéveloppementale de la prédiction somatosensorielle chez l'enfant d'âge préscolaire et le nouveau-né prématuré.</i>
2020-2018	Université de Caen Normandie	Master de psychologie, spécialité cognitive et développement, mention TB. Titre de psychologue (Numéro Adélie : 149312472).
2018-2015	Université de Caen Normandie	Licence de psychologie

## COMPETENCES

Imagerie cérébrale	<b>EEG</b> : Paramétrage, enregistrement, prétraitement du signal (code personnel Matlab), analyse du signal. <b>fNIRS</b> : Paramétrage, enregistrement, prétraitement du signal (Homer 3), analyse du signal.
Programmation	<b>Python</b> : gestion de données, traitement du signal (ACP, potentiels évoqués, etc.), statistiques (Statistiques classiques, régressions linéaires multiples, etc. avec principalement <i>scikit-learn</i> , <i>scipy</i> et <i>statsmodels</i> ), figures ( <i>matplotlib</i> , <i>seaborn</i> , etc.). <b>Matlab</b> : prétraitement de signal EEG et fNIRS. <b>HTML</b> : notions
Langues	Français (maternelle), Anglais (courant), Espagnol (notions), Coréen (apprentissage)

## EXPERIENCES

2023 –	<b>Conférence</b> , <i>Evoked brain responses to prediction in typical and atypical children from 2 to 4 years of age</i> , Société de psychophysiology et de neurosciences cognitives, Caen, France  <b>Poster</b> , <i>Somatosensory prediction from birth to four years old in typical and atypical children</i> , OHBM, Montréal, Canada  <b>Financement</b> pour la mise en place d'un jardin écologique et collaboratif au sein du campus (34.005 €). Ecriture du projet en collaboration avec deux doctorants. Défense du projet devant un jury.
2022-2021 –	<b>Enseignement</b> , Psychologie du développement, Licence, Caen, France (128h)  <b>Poster</b> , <i>Somatosensory prediction in preschool children: a preliminary ERP study</i> , OHBM, Glasgow, Royaume-Uni  <b>Poster</b> , <i>Simultaneous EEG-fNIRS to explore somatosensory prediction in the premature neonate brain</i> , fNIRS 2022, Boston MA, Etats-unis
2022-2019 –	<b>Psychologue</b> . J'ai supervisé deux psychologues pendant deux ans, les aidant à prendre des décisions difficiles en matière de diagnostic. J'ai également réalisé des premiers entretiens d'orientation pour des familles en difficultés et des groupes d'entraînement aux habiletés sociales.

- 2020-2018 – Psychologue stagiaire (M2).** UEM Michel Trégore, association Autisme Apprendre Autrement, Caen. 300h. Population : enfants 3-6 ans ayant un trouble du spectre de l'autisme parfois associé à une déficience intellectuelle légère à sévère.  
*Missions : Entretien et accompagnement à la parentalité, bilan psychologique (VB-Mapp, BRIEF, WPPSI, ADOS, etc), rédaction et mise en place du projet d'accompagnement, mise en place d'un groupe d'éveil à la musique dans le cadre d'un partenariat avec le conservatoire de Caen, accompagnement des équipes, etc.*
- Psychologue stagiaire (M1).** IME Les Côteaux, association Accueil et Soins aux Personnes Epileptiques et Cérébrolésées, Mortagne-au-Perche. 110h. Population : enfants et adolescents 6-20 ans ayant une épilepsie sévère pharmacorésistante associée à une déficience intellectuelle modérée à sévère.  
*Missions : Entretien individuel, bilan psychologique (PEP-3, WISC, etc), animation de l'atelier sexualité, rédaction et mise en place du projet d'accompagnement, accompagnement des équipes, etc.*
- Psychologue stagiaire (M1).** SAAAS/SSEFS La Providence, association La Providence, Alençon. 100h. Population : enfants et adolescents 8-20 ans ayant une déficience visuelle et/ou une déficience auditive ou un trouble sévère du langage et des apprentissages.  
*Missions : Entretien individuel, bilan psychologique (WISC, tests projectifs, etc), rédaction du projet d'accompagnement, soutien à la parentalité, accompagnement des équipes, etc*
- Psychologue stagiaire (L3).** EHPAD Amicie, Montfort-le-Gesnois. 35h. Population : personne âgée dépendante.  
*Missions : Entretien individuel, bilan psychologique (MMSE, échelle de dépression, etc), rédaction et mise en place du projet d'accompagnement, animation de l'atelier mémoire, accompagnement des équipes*