

# **ANNA BALAIAN**

## **PROFIL**

Actuellement en deuxième année de master en Psychologie Cognitive, je suis désireuse de poursuivre mes études avec une thèse en psychologie appliquée axée sur le domaine de la mobilité automobile.

#### **COMPÉTENCES**

Anglais niveau expérimenté TOEFL ibt95 (février2019)

RStudio, Jamovi, JASP (logiciels d'analyse statistique)

SCANeR Studio (logiciel de simulateur de conduite)

BeGaze (logiciel de traitement de données d'oculométrie)

Qualtrics (logiciel de questionnaires)

Pack office (Excel, Word, PowerPoint)

PSC1 validé le 09/11/2018

## **INTERETS SCIENTIFIQUES**

Mobilité (IHM, nudge, véhicules autonomes, passage piéton) : effets sur la charge mentale et attentionnelle.

Conduite automobile et environnement mixte.

Acceptabilité des interfaces innovantes.

Oculométrie / Pupillométrie / Simulateurs

#### CONTACT



06.64.73.60.95



anna.balaian@etu.univ-tlse2.fr





### **FORMATION**

Master 2 Perspectives Pluridisciplinaires sur la Cognition

Actuel. Université de Toulouse Jean Jaurès, France. Mémoire réalisé sur les facteurs influençant la prise de décision d'effectuer un tourne-à-gauche, encadré par <u>C.LEMERCIER</u>.

#### **Master 1 PEPSCO**

2020 - 2022, Université de Toulouse Jean Jaurès, France. Mémoire réalisé sur la Communication du véhicule autonome avec les autres usagers de la route, encadré par <u>C.LEMERCIER</u>.

Licence de Psychologie (Mention "Très bien")

2017 - 2020, Université des Sciences Humaines et Arts, Poitiers. Mobilité internationale d'un semestre à l'université de l'Etat d'Oregon (OSU) (GPA 3,5)

Réalisation d'un TER : Does a Mère-Exposure Effect Occur with a Direct Supralimmal Face Presentation?

## **EXPERIENCES**

### **PROFESSIONNELLES**

Stage de recherche en optique à Streetlab

Encadré par J.ADRIAN. (875 h) Mars - Août 2023. Paris, France. Sujet : Développement d'un test d'évaluation de la perception en vision périphérique sur simulateur de conduite.

- Revue bibliographique
- Élaboration d'un cahier des charges du test à développer
- Programmer les scénarios sur le simulateur (SCANeR Studio)
- Réalisation d'une étude pour valider le test
- Présentation des résultats au sein du laboratoire

Assistante tutélaire / Union départementale des associations familiales de la Gironde (UDAF33)

familiales de la Gironde (UDAF33) Sept - Oct 2020, Août – Déc 2021, Juil – Sept 2022. Bordeaux, France.

- Assurer le suivi administratif des dossiers des majeurs protégés en collaboration avec les mandataires,
- Accueil téléphonique/physique des usagers.

## Stage à l'institut VEDECOM en Psychologie Cognitive

Encadré par N.METAYER. (140h) Juillet 2021. Versailles, France. Sujet : Communication des véhicules autonomes avec les piétons.

- Revue de littérature.
- Observation passations sur simulateur de marche avec casque VR,
- Retranscription d'entretiens.

#### Stage en ergonomie cognitive dans la société ERSYA

(200h) Mai - Juin 2021. Mérignac, France.

Sujet : Inciter la traversée de passages piéton sur voies de tramways

- Aide à la construction d'une grille d'observation.
- Aide à l'analyse des données statistiques auprès de L.CRENO,
- Observations d'entretien semi-directif menés par M.GALBAT.

#### Stage au Laboratoire CeRCA en Psychologie Cognitive

Encadré par P.LARIGAUDERIE. (70h) Mars - Avril 2020. Poitiers. Sujet: Tâche de Stroop.

- Revue de littérature.
- Préparation aux passations (non réalisées dues au COVID).

**Volontaire en service civique** / Association de la fondation étudiante pour la ville (AFEV)

Septembre 2018 - Juin 2019. Poitiers, France.

- Effectuer le suivi d'une trentaine de bénévoles
- Organiser en équipe des évènements pour les familles.

## **BENEVOLAT**

#### Bénévole au sein du Kabako

Juillet - Novembre 2020. Bordeaux, France.

Accompagnement scolaire de mineurs étrangers isolés.

## Bénévole à l'AFEV

Septembre 2017 - Juillet 2019. Poitiers, France.

• Aide aux devoirs d'un collégien en difficultés scolaires.