

# Lola DENET



2 chemin de Galgon

Le patio de Jeanne – Appartement 207

33140 Villenave d'Ornon



06.33.17.03.60



[denet.lola@gmail.com](mailto:denet.lola@gmail.com)



CV en ligne : <https://lola-denet.github.io/CV/index.html>

GitHub: <https://github.com/lola-denet>

Date de naissance : 12/07/1993 (28 ans en 2021)

## PROFIL & OBJECTIF

Après avoir exercé le métier d'infirmière durant 5 ans, j'ai repris mes études en 2019 pour intégrer un master de bio-informatique à l'université de Bordeaux.

Je vous présente donc ma candidature dans le but de collaborer avec vous et de mettre à profit mes compétences dans les domaines de la santé et de l'informatique.

## FORMATIONS

### Bio-informatique

**Depuis Septembre 2019** : Étudiante en master de bio-informatique parcours biologie computationnelle.

⇒ **Option en Master 1** : web avancé et modélisation de processus dynamiques (html, CSS, JavaScript, C++).

⇒ **Option en Master 2** : approche objet (Java) et approche DDD (Domain Driven Design).

⇒ **Projets** : Implémentation d'un réseau de neurones artificiels pour l'étude des cycles du sommeil chez le rongeur (python, tkinter). Implémentation d'une plateforme en ligne regroupant des outils bio-informatiques pour la phylogénie. Etc.

### Sciences infirmières

**Mars 2019** : Formation prise en charge des psychopathologies au Centre Hospitalier Spécialisé Vauclaire.

**Décembre 2017** : Formation tutorat à l'Institut de Formation en Soins Infirmiers de Périgueux.

**Novembre 2017** : Formation interne : raisonnement clinique infirmier.

**Septembre 2015** : Formation Coloplast : soins infirmiers en stomathérapie.

**Juillet 2014** : Diplôme d'État d'Infirmière (grade Licence).

**De Septembre 2011 à Juillet 2014** : Formation en soins infirmiers.

**Juin 2011** : Baccalauréat scientifique spécialité sciences et vie de la terre.

## EXPÉRIENCE

### Bio-informatique

**Depuis Février 2021** : Stage de fin de formation orienté recherche au sein de l'équipe Mnemosyne à l'Inria de Bordeaux dans le cadre de l'action exploratoire AIDE (Artificial Intelligence Devoted to Education).

- ⇒ Analyse de la motivation intrinsèque de l'apprenant lors d'une tâche de résolution de problème.
- ⇒ Collaboration sur la réalisation d'une ontologie pour modéliser l'apprenant.
- ⇒ Rédaction d'une revue de la littérature concernant les domaines impliqués dans le processus d'apprentissage (selon les points de vue des neurosciences, des sciences de l'éducation et des sciences computationnelles).

**De Juin 2020 à Août 2020** : Stage d'été (niveau master 1) au sein de l'équipe Mnemosyne à l'Inria de Bordeaux dans le cadre de l'action exploratoire AIDE (Artificial Intelligence Devoted to Education).

- ⇒ Développement de l'interface utilisateur d'un serious game ayant pour but de développer la pensée informatique chez les apprenants et d'étudier le fonctionnement de l'apprentissage humain à l'aide de l'apprentissage machine.
- ⇒ Participation à la création graphique et scénaristique du serious game.

### Sciences infirmières

**Août 2019** : Vacations en tant qu'infirmière intérimaire dans diverses structures sanitaires et médico-sociales de la Dordogne.

**De Janvier 2019 à Août 2019** : Infirmière au sein de l'Unité d'Hospitalisation pour Adolescents du Pôle d'Hospitalisation Psychiatrique du Bergeracois.

**De Juillet 2014 à Janvier 2019** : Infirmière au sein de l'unité de Soins de Suites et Réadaptation de la clinique Pasteur à Bergerac.

- ⇒ **D'Octobre 2016 à Février 2018** : Remplacements cadre de santé.
- ⇒ **Septembre 2016** : Référente SSR pour la certification de l'établissement.

**De Septembre 2011 à Juillet 2014** : Stages de formation en soins infirmiers :

- ⇒ Chirurgie viscérale ;
- ⇒ Établissement d'Hébergement pour Personnes Âgées Dépendantes ;
- ⇒ Structure multi accueil de la petite enfance, maternité ;
- ⇒ Libéral ;
- ⇒ Hôpital De Jour de pédopsychiatrie ;
- ⇒ Médecine pneumologie/rhumatologie ;
- ⇒ Soins de Suites et de Réadaptation.

## PUBLICATIONS & PROJETS

Lola Denet. Le dispositif Tabletop du projet AIDE : développement de son interface utilisateur. [Rapport Technique] RT-0508, Inria Bordeaux Sud-Ouest. 2020, pp.14. [\(hal-02935633\)](#)

Sabrina Barnabé, Lola Denet, Mathieu Manrique, Divya Menon, Éric Pascual, et al. A low-cost tabletop game to collect learning analytics during computational thinking using unplugged or tangible activities. [Research Report] RR-9379, Inria. 2020. [\(hal-03040909\)](#)

Lola Denet. Harmonisation des pratiques professionnelles – Prendre soin du nouveau-né et de ses parents par le biais de pratiques soignantes. [Mémoire de Fin d'Études], IFSI Villeneuve-sur-Lot. 2014. (non disponible en ligne)

## COMPETENCES

### Programmation :

- ⇒ Languages: Shell Bash, Python, R, LaTeX, Java, html, CSS, JavaScript, C/C++, SQL.
- ⇒ Environnement : VS code.
- ⇒ OS : macOS, Linux.
- ⇒ maîtrise de GitHub.

### Autres domaines :

- ⇒ Création et interrogation d'une base de données (Postgres SQL, flask).
- ⇒ Traitement d'images (ImageJ, Gimp).
- ⇒ Bio-statistiques (R-studio).
- ⇒ Ontologie (Protégé).
- ⇒ Bureautique (suite office).
- ⇒ Information, prévention, pédagogie et éducation (sciences infirmières).
- ⇒ Travail en collaboration, organisation, tutorat, management.

### Langues :

Français : Langue maternelle.      Anglais : écrit et oral (niveau B2).

## Informations diverses

Permis de conduire acquis en juillet 2011. Possède une voiture.

Participation à la nuit de l'informatique en décembre 2019 (Université de Bordeaux).

Centres d'intérêts : jeux de société, jeux vidéo, lecture, cinéma, musique, vente à domicile.