

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



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 Mnémosyne 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 Mnémosyne 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

Lola Denet. Le dispositif Tabletop du projet AIDE : développement de son interface utilisateur. [Rapport Technique] RT-0508, Inria Bordeaux Sud-Ouest. 2020, pp.14 <https://hal.inria.fr/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. <https://hal.inria.fr/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 Ville-neuve-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.