



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

PROFIL & OBJECTIF

Après avoir exercé le métier d'infirmière durant 5 ans, j'ai repris mes études en 2019 obtenir un master de bio-informatique. Je suis à présent en master de santé publique mention Systèmes d'Information et Technologies Informatiques pour la Santé (SITIS) afin de continuer à développer mes compétences dans le domaine de la recherche et du développement en informatique de santé. Je souhaite effectuer une thèse dans le domaine des EdTech afin de contribuer à l'amélioration de l'apprentissage quel que soit son type (éducation dans l'enseignement ou en santé) et la population visée (enfants, professionnels ou personnes à besoins spécifiques).

FORMATIONS

Informatique

Depuis Septembre 2021 : Étudiante en master 2 de Santé Publique, mention SITIS. En apprentissage.

- ⇒ **Projets** : bases de données, programmation orientée objet, intégration de données, indexation, ontologie, aide à la décision, sécurité informatique.
- ⇒ **Autres domaines étudiés** : gestion de projet, épidémiologie, interopérabilité, systèmes d'information en santé et pilotage, contraintes homme-machine en informatique de santé.
- ⇒ **Rôle de chef de projet occupé à plusieurs reprises.**

De Septembre 2019 à Septembre 2021 : Master de bio-informatique parcours biologie computationnelle. Diplôme obtenu avec mention Bien.

- ⇒ **Option en Master 1** : web avancé et modélisation de processus dynamiques.
- ⇒ **Option en Master 2** : approche objet et approche DDD (Domain Driven Design).
- ⇒ **MOOC certifiants** : [Intelligence artificielle avec intelligence](#), [Elements of AI](#), [Web sémantique et web de données](#).

Sciences infirmières

De 2015 à 2019 : Formations ponctuelles continues (prise en charge des psychopathologies, tutorat des étudiants, raisonnement clinique infirmier, soins infirmiers en stomathérapie avec Coloplast, formation aux gestes et soins d'urgence).

De Septembre 2011 à Juillet 2014 : Formation en soins infirmiers, Diplôme d'État d'Infirmière.

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

EXPÉRIENCE

Informatique

Depuis Septembre 2021 : Apprentissage sur un poste de Business Analyst au sein de l'entreprise Orion Health à Gradignan.

- ⇒ **Missions :** Recueil et analyse des besoins client (GRADeS des ARS de France) concernant le développement d'un système d'information en santé, intermédiaire entre le client et l'équipe de développement, participation au développement, contrôle de conformité...

De Février 2021 à Août 2021 : Stage de M2 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.
- ⇒ 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 ponctuels 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. Analyse de la motivation intrinsèque au cours d'une activité de résolution de problèmes. [Rapport de recherche] RR-9430, Inria & Labri, Université Bordeaux. 2021, pp.183 <https://hal.inria.fr/hal-03382314>

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 Villeneuve-sur-Lot. 2014. (non disponible en ligne)

COMPETENCES

Programmation et outils informatiques :

- ⇒ Langages: Shell Bash, Python, R, LaTeX, Java, html, CSS, JavaScript, C/C++, SQL, PHP, OWL, XML, XSL.
- ⇒ Environnement : VS code.
- ⇒ OS : macOS, Linux.
- ⇒ maîtrise de GitHub.
- ⇒ Création, administration et interrogation d'une base de données (DBever, MySQL, PHPmyadmin, flask).
- ⇒ Traitement d'images (ImageJ, Gimp).
- ⇒ Bio-statistiques et aide à la décision (R-studio).
- ⇒ Ontologie (Protégé).
- ⇒ Bureautique (suite office).

Autres domaines :

- ⇒ Information, prévention, pédagogie et éducation (sciences infirmières).
- ⇒ Travail en collaboration, organisation, tutorat, management, gestion de projet.

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.