

Thibaud  
L'Yvonnet



28 Avril 1993



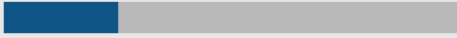
prénom.lyvonnet[at]gmail.com

## Compétences

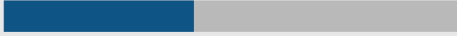
Anglais



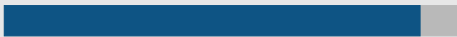
C++



Java



Python 3



Lustre



Prism



R



Bash



HTML-CSS



PHP



LaTeX



## Doctorant en Bio-informatique

### Publications

- 2019 Elisabethta De Maria, Thibaud L'Yvonnet, Moisan Sabine, Rigault Jean-Paul : Probabilistic Activity Recognition For Serious Games With Applications In Medicine, The 21st International Conference on Formal Engineering Methods (ICFEM 2019)).
- 2017 Elisabethta De Maria, Thibaud L'Yvonnet, Daniel Gaffé, Annie Ressouche, and Franck Grammont : Modelling and Formal Verification of Neuronal Archetypes Coupling, The 8th International Conference on Computational Systems-Biology and Bioinformatics (CSBio 2017). Proceedings of 8th International Conference on Computational Systems Biology and Bioinformatics (CSBio 2017), ACM, 3-10, (20017).

### Expériences

- Décembre 2018 Doctorant. INRIA Sophia Méditerranée (France)  
Relations entre modèle de comportements humains et modèle de cerveau - Application aux jeux sérieux.
- 2017-2018 Ingénieur de recherche. Alten SAS à Sophia Antipolis  
Développeur pour le département RAIL de Amadeus RAIL sur un logiciel de billetterie en ligne.
- Août 2017 Ingénieur de recherche. Institut I3S à Sophia Antipolis  
Supérieure : DE MARIA Elisabethta  
Approfondissement du stage M2.
- Janvier-Juin 2017 Stage M2 en laboratoire . Institut I3S à Sophia Antipolis  
Tutrice : DE MARIA Elisabethta  
Étude du concept "d'archétypes neuronaux" ainsi que de la "composition d'archétypes neuronaux" au travers de simulations de réseaux de neurones du type "Leaky, Integrate & Fire".
- Février-Juin 2016 Stage M1 en laboratoire . Institut IRCAN à Nice  
Institut I3S à Sophia Antipolis  
Tuteurs : MAGNALDO Thierry; PASQUIER Claude  
Traitement et analyse informatiques de données transcriptomiques et génomiques.

### Références

- MOISAN Sabine. Directrice de thèse  
INRIA Sophia Méditerranée (France)  
Titre : Chercheuse INRIA  
Adresse mail : sabine.moisan@inria.fr  
Téléphone : (+33) 04 92 38 78 47 ou (+33) 04 92 38 77 77  
Adresse : 2004, route des Lucioles - BP 93  
06902 Sophia Antipolis - France
- DE MARIA Elisabethta. Codirectrice de thèse  
Institut I3S in Sophia Antipolis (France)  
Titre : Maître de conférence  
Adresse mail : edemaria@i3s.unice.fr  
Téléphone : (+33) 04 92 07 66 52 ou (+33) 04 92 94 27 80  
Adresse :  
2000, route des Lucioles - Les Algorithmes - bât. Euclide B  
06900 Sophia Antipolis - France