

Il sottoscritto Thibault FILLION consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 :

#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: FILLION Thibault  
ESPERIENZA LAVORATIVA

- 01/10/2020 – 30/09/2023
- Université d'Orléans, Château de la Source, Avenue du Parc Floral, 45100, Orléans, France
- settore pubblico
- contratto a tempo determinato (Contratto di durata di 3 anni)
- studio degli effetti di non equilibrio in biologia:
  - chemiotassi e sua emergenza biochimica
  - condizioni necessarie per la consistenza termodinamica delle reazioni di reazione.

Sviluppo di uno strumento di modellazione e simulazione di sistemi di reazione-diffusione (pacchetto Python STRENGTHS).

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2018 - 2020 Master in Biotecnologie, Biologia Molecolare e Cellulare (BBMC) presso l'Università di Orléans.
- 2015 - 2018 Laurea triennale (bachelor) in Biologia, Biologia Molecolare e Cellulare (BMC), presso l'Università di Orléans.

MADRELINGUA: Francese

ALTRE LINGUE: Inglese

- Capacità di lettura: eccellente
- Capacità di scrittura: eccellente
- Capacità di espressione orale: eccellente

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Programmazione in linguaggi di programmazione (autodidattica):
  - C/C++: linguaggio principale
  - Python: linguaggio secondario
  - JS/HTML/CSS: per semplici applicazioni web
- Sviluppo di applicazioni software

## PUBBLICAZIONI

Duranti, C., Iorio, J., Bagni, G., Altadonna, G. C., Fillion, T., Lulli, M., D'Alessandro, F. N., Montalbano, A., Lastraioli, E., Fanelli, D., Coppola, S., Schmidt, T., Piazza, F., Becchetti, A., & Arcangeli, A. (2023). Integrins regulate hERG1 dynamics by girdin-dependent Gai3: signaling and modeling in cancer cells. *Life Science Alliance*, 7(1), e202302135.  
<https://doi.org/10.26508/lsa.202302135>