

Valentin Tran Nhu - Gomey

+33(0)7 82 99 19 79 • vgomey01@gmail.com • [Valentin Gomey](#)

FORMATION

Depuis 2020	EPISEN Master <i>Génie biomédical et santé (ISBS)</i> Cours suivis : Biologie Cellulaire, Biochimie, Physiologie, Biologie moléculaire, Traitement de données, Biostatistiques, Génomique, Médicament, Imagerie	Créteil, France
2018 – 2020	Université Paris Est Créteil, <i>DUT GEII</i> Cours suivis : Energie renouvelable, Electronique embarqué, Automates, Programmation	Créteil, France
2018	BACCALAUREAT S, MENTION ASSEZ BIEN OPTION SCIENCES DE L'INGENIEUR Lycée René Cassin	Noisiel, France

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Mai 2020 (2 mois)	HOPITAL HENRI MONDOR <i>Création d'une application mobile permettant l'évaluation et le suivi des personnes atteintes de parésie faciale</i> <ul style="list-style-type: none">• Etude du cahier des charges et des solutions possibles• Elaboration d'un planning pour respecter les délais• Codage de l'application en Java sur AndroidStudio• Rédaction d'un compte-rendu détaillé, mise au point d'une présentation Powerpoint et soutenance devant un jury	Paris, France
Mai 2018 (1 mois)	Armor Groupe <i>Agent d'entretien</i> <ul style="list-style-type: none">• Entretien de salle de restauration et d'hôtel	Paris, France

EXPERIENCES ACADEMIQUES

Culture cellulaire

Travaux pratiques en laboratoire

- Culture de cellules de hamsters chinois
- Transfection cellulaire

Projet Blob en partenariat avec le CNRS « Derrière le blob, la recherche »

Projet tutoré

- Culture et maintien d'une lignée de blob
- Création de sclérotas à partir de blob

Visualisation du réseau d'interaction protéique du gène IREB2

Projet en bio-informatique

- Recherche dans la base de données NCBI en utilisant la méthode Blast
 - Utilisation d'Uniprot et BioGRID pour trouver les interactions protéiques
 - Production d'une représentation des interactions avec Cytoscape
-

LANGUES ET COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- **Français** (langue maternelle), **Anglais** (professionnel), **Allemand** (débutant)
- **Logiciels:** Word, Excel, PowerPoint; C, SQL, SQLite, Java, Assembleur, html, CSS, VBA, Php, Python, R, Cytoscape **Suite Adobe:** Première pro

LOGICIEL: Codeblock ; SolidWorks ; Eclipse ; Vivado ; MplabX ; Gantt project ; LabVIEW; Android Studio.

CENTRES D'INTÉRÊT

- **Volleyball** (Six ans en compétition)
- **Instrument :** Ukulele, piano