



- 26 ans
- Titulaire du permis B

114 Avenue de Strasbourg
54000, Nancy

romainrp@hotmail.fr

06.37.77.95.08

Centres d'intérêt



Culture et découvertes.

Esprit critique et concentration.



Ouverture d'esprit, rencontres.

Sports
(Natation, Badminton...)



Compétences transverses



Anglais
(Niveau B2)



Compétences managériales



PowerPoint, présentations



Travail d'équipe



Curieux et autonome

- **2020 – 2022** ✧ Diplôme de formation générale en sciences médicales
- **2018 – 2020** ✧ Master Ingénierie de la Santé - Parcours BioIngénierie, Nanosanté, Médicaments, Qualité – Orientation Recherche
Bases pharmacologiques des thérapeutiques, Pharmacologie clinique et pré-clinique, Expertise du médicament, Agents anti-infectieux, Thérapie cellulaire, Cancérologie, Médecine translationnelle, Médecine régénérative, Médecine personnalisée, Physiopathologie, Imagerie médicale, Nanosanté et vectorisation, Toxicologie.
- **2013 – 2018** ✧ Licence Sciences du Vivant
Enseignements communs en physiologie animale, végétale, biologie cellulaire et moléculaire, immunologie, génétique, écologie, bactériologie et virologie.



Expériences professionnelles

- **2020-2022** ✧ Ingénieur bioinformaticien – Laboratoire NGERE (Inserm U1256)
 - **Syndrome de Richter** : Analyse du protéome, approches non supervisées (classifications, PCA), représentation des résultats, travail de publication.
Lauréat Jeune Expert 2020 (French Innovative Leukemia Organization)
 - **Immunomodulateurs et greffe de cellules souches hématopoïétiques (CSH)** : Traitement de données provenant de l'analyse en cytométrie en flux de cellules impliquées dans la reconstitution du système immunitaire de patients en situation de post greffe de CSH. Etude de l'action de différents immunomodulateurs sur le rétablissement de la réponse immune. Elaboration d'outils bioinformatiques permettant la réalisation d'un gating semi-automatique.
- **2020** ✧ Stage de 2^{ème} année de Master (6 mois) – Laboratoire NGERE (Inserm U1256)
 - Développement d'outils bioinformatiques dédiés à l'analyse du protéome de patients atteints du syndrome de Richter.
 - Mise en place de protocoles d'analyse de données issues de l'étude protéomique conduite par spectrométrie de masse de biopsies tumorales ganglionnaires.
 - Publications de résultats scientifiques (Abstract Blood - DOI : [10.1182/blood-2020-137061](https://doi.org/10.1182/blood-2020-137061)).
- **2019** ✧ Stage de 1^{ère} année de Master (2 mois) – Laboratoire NGERE (Inserm U1256)
 - Découverte du domaine de la bioinformatique autour de l'étude du méthylome de patients atteints du cancer des testicules et du protéome de patients atteints du syndrome de Richter.
 - Acquisition des méthodes de traitement et d'analyses de données complexes (normalisation, biostatistiques, annotations fonctionnelles...). Communication des résultats sous forme écrite ou orale.



Compétences et notions en lien avec mes projets

