

CHARLOTTE VOINOT

THÈSE CIFRE SANOFI-INRIA

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Doctorante CIFRE - Statistiques

INRIA - SANOFI | FRANCE | Avril 2023 - Présent

- Université de Montpellier, ecole doctorale EDI2S
- Inférence causale adaptée à l'analyse de survie supervisé par Julie Josse (INRIA) et Bernard Sebastient (R&D Sanofi).
- Nombreuses présentations (poster, présentation orale).

Biostatisticienne Junior

Med-clinical , Eclever MedTech | FRANCE | Septembre 2021 - Avril 2023

- Statistiques descriptives et analyse de données sur R.
- Data management.
- Ecriture des SAP (Plan d'analyse statistique) pour des essais cliniques.

Stage en biostatistique et machine learning

Cemka | FRANCE | Mars 2021 - Août 2021

- Data management sur SAS.
- Données SNDS et Cohorte Constances.
- Développement de modèles pour prédire les stades de sévérité de l'asthme en 2017.

Stage de recherche en nutrition

The Riddet Institute | NEW ZEALAND | Mars - Août 2020

- Préparation d'échantillon et expérience pour simuler le passage de la paroi intestinale de nutriment.
- Utilisation du MET (microscope électronique à transmission).

PARCOURS SCOLAIRE

Paris Saclay - Double diplôme

Master 2 en Bioinformatique | PARIS | Sept 2020 - Août 2021

- Cours en informatique théorique, management des bases de données, analyse d'images...
- Double master obtenue en plus des cours à AgroParisTech.

AgroParisTech - Coursus ingénieur

Spécialité en science des données | PARIS | Sept 2017 - Déc 2021

- Cours en agronomie, science des aliments, energie, santé et environnement.
- Spécialisation en analyse de données (programmation, statistiques, data mining, machine learning (Big data, SQL, Rstudio, Python, Git)).
- Vice présidente du Jumping AgroParisTech 2017.

Lycée Henri Poincaré - Classe préparatoire

BCPST | NANCY | Sept 2014 - Juil 2017

- Classe préparatoire pour les concours d'écoles d'ingénieurs.

Lycée Charles Hermite - Baccalauréat S, SVT

Juin 2014

- Mention TB, Moyenne : 18.13/20



CONTACT ME AT



Phone number

06 40 96 29 96



LinkedIn

linkedin.com/in/charlotte-voinot



Email

charlotte.voinot@inria.fr

charlotte.voinot@sanofi.com

SKILLS SUMMARY



English : TOEIC 905 pts



Word, Excel, Powerpoint



Python



R



SQL



SAS

Overleaf/Latex

CENTRE D'INTERÊT

Equitation

Handball



Randonnées

Voyages



Publications

1. Charlotte Voinot, Clément Berenfeld, Imke Mayer, Bernard Sebastien, Julie Josse. Treatment Effect Estimation in Causal Survival Analysis: Practical Recommendations. 2025.

Submitted

Présentation en conférences, séminaires

Oral

1. **INRAE Stat4Plant** - Mars 2024
2. **JdS** Bordeaux - Juin 2024
3. **INRIA Saclay** - Septembre 2024
4. **MECOSA** (methodological and computational advances in survival analysis) Paris - Novembre 2024
5. **Sanofi EGDS** Paris - Mars 2025
6. **Causal FanClub** - Mai 2025
7. **JdS** Marseille - Juin 2025
8. **ISCB** Bâle - Août 2025

Poster

1. **ISCB** Thessalonique - Août 2024
2. **Sanofi RnD week** Paris - Novembre 2024
3. **Sanofi RnD week** Paris - Novembre 2025

Responsabilité scientifique

Trésorière du groupe jeune de la Société Française de Statistique (SFdS)

- Organisation des journées YSP (Young Statistical and Probabilist day) - édition 13 et 14
- Sessions parallèles lors des JdS (Déjeuners scientifiques, rencontres conférenciers invités, Session jeunes)