



# Alhousseiny PAM

Statisticien, études cliniques, Cancérologie

Tel : 06 60 50 32 84

Mail : [apam@chu-besancon.fr](mailto:apam@chu-besancon.fr)

Site : <http://umqvc.org/>

## Expériences

---

### Ingénieur Statisticien

CHRU - Besançon - Mars 2013 - En cours

- Evaluation des critères de jugement en Cancérologie
- Analyse des études nationales et internationales de survie
- Etude clinique de phase II et III
- Calcul du nombre de sujets nécessaire pour les critères conjoints
- Design de l'analyse statistique du protocole
- Programmation des analyses statistiques
- Rédaction et préparation des publications scientifiques
- Participation aux congrès et aux Ateliers de Méthodologie

### Projet professionnel

CIC de CHRU - Besançon - Décembre 2012 - Février 2013

- Étude sur les facteurs influençant la performance de la ventilation manuelle des urgentistes.
- Régression logistique généralisée et polytomique ordonnée
- Programmation des macros sous SAS

### Analyste-programmeur statistiques

INRIA - Lille - Mai 2012 - Août 2012

- Analyse et expérimentation des méthodes statistiques
- Visualisation des modèles de mélange par les méthodes (ACP, MDS, ISOMAP, ...)
- Construction des méthodes de réduction de dimension
- Création des packages de visualisation "blockCluster" et "modelViz" sous R

## Formations

---

2014 - 2017 Doctorat sur les critères (UFC - Besançon)

2013 - Master Modélisation Statistique (UFC - Besançon)

## Contact

---

### Adresse email :

[alhousseiny.pam@gmail.com](mailto:alhousseiny.pam@gmail.com)

### Adresse :

11, rue des vieilles  
perrières, 25000  
Besançon

## Présentation

---

Diplômé de Master modélisation statistique, mon travail est centré sur la méthodologie du calcul du nombre de sujets nécessaires avec Co-critères de jugement multiple et évaluation de l'impact des critères de jugement sur les essais cliniques en Cancérologie.

## Compétences

---

### Anglais

- Scientifique

### Programmation

- SAS (base, stat, macro, ods, sql)
- R (S4, package, Roxygen)
- Eclipse (StatEt, Texlipse)
- MySQL