

☑ a.haupt@me.com ☐ indraos.github.io ☐ andreas-haupt ④ indraos

# Andreas Haupt

# 3Éducation

10/15-08/18 MSc Economics, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn, 3Note: 31.3.

3Ma thèse "Élections avec communication restreinte" portait sur les systèmes électoraux (au sens de la théorie du choix social) avec des informations limitées. Les électeurs ne peuvent transmettre qu'un nombre limité de signaux différents, même si leurs préférences sont plus complexes. Les travaux ont été passés en revue depuis fin août.

10/12-06/17 MSc Mathematics, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn, 3Note : 31.2.

3Ma thèse "Une application aux données de la théorie des graphons" était à l'interface de la statistique et de la théorie des graphes : j'ai appliqué la théorie des graphes aléatoires interchangeables à la classification des réseaux en neuromédecine.

#### 3Travail

17-19 **Fellow**, *Teach First Deutschland Berlin gGmbH*, Groß-Gerau.

3J'enseigne aux élèves des écoles professionnelles et aux informaticiens et j'établis des AG avec 24 heures de contact et une rémunération.

02-03/17 **3Stage Assistance Scientifique**, *3Delegué de Bundestag Allemand Marian Wendt*, Berlin, 3Digital, NSA

3J'ai recherché sur des thémes nationaux et preparé des réunions de comité.

### 3Distinctions. Certificats

**3Certificats (Coursera)** « Deep Learning Specialisation » (deeplearning.ai), « Probabilistic Graphical Models : Representation », « Machine Learning » (Stanford University), « Neural Networks and Machine Learning » (U Toronto).

**3Certificats – Enseignement** « 3Satisfait et réussi - l'art d'inspirer les étudiants en tant qu'enseignant (3fondation d'éducation Heræus), "Twitter einfach erklärt"Twitter made easyTwitter simplement expliqué », « 3Apprenez à programmer avec Scratch », « 3vidéos éducatives en classe », « 3vidéos d'écran vert en classe » (Fobizz).

**3Certificats en droit (Université d'Erfurt)** « 3Droit Constitutionnel », « 3droits fondamentaux », « 3gestion des cas en droit public », « 3 », « 3Droit européen ».

- 06/18 **3Certificat competence international**, *Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität*, Bonn. 3Preuve de cours de langue et participation à des événements universitaires sur des thèmes internationaux.
- 03/17 **Honorable Mention Delegation**, *National Model United Nations*, New York, USA. 3Ce distinction est distribué pour la meilleur moitié des delegations à NMUN.
- 11/17 Organisation, MLworkshop Villigst, Tübingen.
  3J'ai organisé un workshop sur théorie et applications de l'apprentissage automatique à Tubinque.
- 10/17 Panelist, Jens Weidmann and Klaas Knot Meet Students, Frankfurt.
  3Aprés un processus de selection, j'ai participé dans une discussion panel avec Jens Weidmann et Klaas Knot.

## 3Extracurriculaire

11/17-08/18 **3Chef de Delegation**, *SPECQUE*, Montréal, Canada.

3J'était co-chef de delegation pour la simulation francophone du parlement Européen.

07/17-07/18 **3Logistique**, *3Festival d'éducation*, Essen.

3Bildungsfestival est un weekend où des étudiant.e.s peuvent guider des workshops. Je suis responsable de la logistique du materiel.

08/18-11/18 **Gestion de Projet**, *3Ton éducation – ton film*, Frankfurt.

"Your Education - Your Film" permet aux élèves de réaliser des vidéos pédagogiques sur des sujets liés à l'obtention du diplôme. Les enseignants qui les accompagnent bénéficient d'un soutien conceptuel, pédagogique et technique. La conception du contenu détermine les étudiants de manière indépendante.

**Pole Recrutement SPECQUE** *Mélissa Dugas-Caron* 

13 novembre 2018

Chers organisateurs et organisatrices de la SPECQUE 2019,

J'ai participé à la XXIème édition de la SPECQUE en 2018 à Montréal en tant qu'eurodéputé PPE dans la commission LIBE. Les expériences à Montréal m'ont donné l'idée de renouveler ma candidature cette année. Je suis prêt d'assumer les responsabilités du chef de la délégation Sarrebruck-Francfort 2019 et voudrais de nouveau recruter les membres de ma délégation dans les deux villes. J'ai gagné des expériences en tant que co-chef de délégation l'année dernière et connais donc les tâches d'un chef de délégation ainsi que le déroulement de la SPECQUE en général. Plus précisement, j'ai coordonné la préparation conjointe avec la délégation de Villigst, organisé un de deux week-ends de préparation et invité un expert sur l'UE. De plus, j'ai été chef de délégation au « National Model United Nations », conférence A, à New York en 2017. Je soutiens également la préparation d'un groupe de lycéens qui participera à la simulation des Nations Unies à Kiel, Allemagne, en Mars 2019.

Je suis un jeune diplômé en mathématique appliquée et économie et actuellement inscrit dans les filières informatique et science sociale. C'était effectivement dans les cours en droit et relations internationales où j'ai appris les concepts principaux et fondamentaux du droit européen ainsi que le fonctionnement des institutions européennes. Pendant mes études en mathématiques, j'ai passé une année à Lausanne, Suisse, où j'ai pu approfondir mes compétences linguistiques en français. La SPECQUE 2019 serait pour moi une nouvelle opportunité de mettre en épreuves mon français et surtout d'approfondir mes aptitudes oratoires.

A côté de mes études, je travaille d'ailleurs comme « Teach First Fellow » dans une école secondaire à Groß-Gerau. C'est surtout cette activité qui m'a permis de développer mes compétences de leadership. Je suis habitué à la préparation des cours pour les écoliers âgés de 15 à 18 ans, d'employer différentes méthodes pédagogiques et de gérer des groupes de 5 à 35 élèves. Je pourrais de nouveau appliquer ces compétences pendant la préparation de ma délégation. Ce qui concerne mes aptitudes organisatrices, avec 9 autres, j'ai organisé une école d'été interdisciplinaire pour étudiants durant l'année académique 2015-2016. De plus, j'ai contribué à la préparation logistique du « Festival de l'éducation » où plusieurs groupes d'étudiants dirigeaient des workshops pour écoliers.

Avec une nouvelle délégation Sarrebruck-Francfort à la XXIIème édition de la SPECQUE en 2019, nous pourrions continuer la tradition de la SPECQUE à Francfort et à Sarrebruck et encore amplifier la visibilité de la SPECQUE dans les deux villes.

Je reste à votre disposition pour de plus amples informations et je vous prie d'agréer mes salutations distinguées.

#### **Andreas Haupt**

P. J.: Curriculum Vitæ