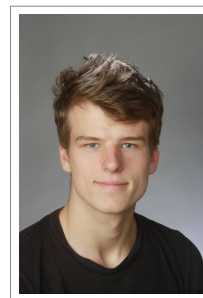


# Andreas Haupt

✉ [a.haupt@me.com](mailto:a.haupt@me.com)  
📄 [indraos.github.io](https://indraos.github.io)  
🌐 [andreas-haupt](#)  
🌐 [indraos](#)



*Docendo discimus*

## Éducation

- 2015- **MSc Economics**, *Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität*, Bonn, Note : 1,3, 90/120 Credits.  
Probablement, ma thèse serait sur la théorie des elections avec information limité
- 2015-2017 **MSc Mathematics**, *Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität*, Bonn, Note : 1,2.  
Ma thèse est sur la classification des graphs et utilise la théorie des graphons. [1] contiens des resultats de la thèse.
- 2012-2014 **BSc Mathematik**, *Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität*, Bonn, Note : 1,7.  
Ma thèse était sur le polytope d'elimination des randonnes partielles, particulièrement en cas du Travelling Salesperson Problem Euclidean.

## Travail

- 2017-2019 **Fellow**, *Teach First Deutschland Berlin gGmbH*, Groß-Gerau, à Berufliche Schulen Groß-Gerau.  
J'instruis des apprentices et des étudiants en college et j'établis des groups d'interet (club de débat, simulation des Nations Unies). Avec des étudiant.e.s, j'ai installé un classroom Github. Veuillez trouver une introduction de git que j'ai écrit pour mes étudiant.e.s ici. J'instruis programmation en C#.
- 2-3/2017 **Stage Assistance Scientifique**, *Delegué de Bundestag Allemand Marian Wendt*, Berlin, Interieur, Digital, NSA.  
J'ai recherché sur des thèmes de l'interieur et préparé des meetings.

## Bourses et Certificats

- 4/2013- **Bourse**, *Evangelisches Studienwerk*, Villigst.  
9/2017 Evangelisches Studienwerk est une de 13 institutions qui distribuent des bourses féférales.
- 10/2017 « Neural Networks and Deep Learning », « Improving Neural Networks : Hyperparameter tuning, Regularisation and Optimization », « Structuring Machine Learning Projects » (Coursera, deeplearning.ai).
- 3/2016- **Mathematisch-Naturwissenschaftliches Kolleg**, *Studienstiftung des Deutschen Volkes*, Bad Honnef,  
3/2017 Wittenberg, Nürnberg.  
Dans 3 semaines de seminaires nous avons exploré des puzzles en informatique théoretique, logique et mathématique.

## Langues

Anglais (C2), Français (B2)

## Digitale

LaTeX (expert), python, pandas, tensorflow (avancé), Contrôle de version (Git, Mercurial), C# (bien), Photoshop, InDesign (bien), Matlab (bien)

## Extracurriculaire

- 7/2017- **Logistique**, *Bildungsfestival*, Essen.  
6/2018 Je suis coordinateur logistique et organise des repas pour les rencontres préparatoires.

3/2015- **Éditeur**, *Bonn Journal of Economics*, Bonn.

3/2016 J'ai aidé des auteurs à créer un abstract de leur thèse. Ici vous trouvez une édition que j'ai mise en page.

---

## Références

- [1] Andreas HAUPT et al. « Classification on Large Networks: A Quantitative Bound via Motifs and Graphons ». In : *CoRR* abs/1710.08878 (2017). arXiv : 1710.08878. URL : <http://arxiv.org/abs/1710.08878>.

---

## Présentations invités

9/2017 **Conférencier**, *Workshop Machines intelligentes*, Schwerte.

J'ai guidé un workshop sur les systèmes de recommandation.