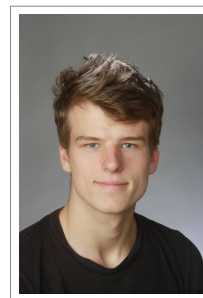


# Andreas Haupt

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



*Docendo discimus*

## Éducation

- 2015 **BSc Informatik**, *Goethe-Universität*, Frankfurt, 90/180 Credits.  
Maintenant, je travaille à la Toxic Comment Classification Challenge.
- 2015- **MSc Economics**, *Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität*, Bonn, Note : 1.3, 90/120 Credits.  
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.
- 2013-2014 **MSc Mathematik**, *EPFL*, Lausanne, Sans Diplôme.  
J'ai fait un projet de recherche sur des fonctions faiblement submodulaire. Voulez trouver des resultats ici.
- 2012-2014 **BSc Mathematik**, *Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität*, Bonn.  
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#.
- 3-9/2017 **Assistance Scientifique**, *Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität*, Bonn.  
Pour le chair d'analyse stochastique de Prof. Eberle, j'ai unifié des notes et créé un procès automatique pour la création des images. Veuillez trouver des notes que j'ai unifié ici.
- 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

### Stipendien

- 12/2017- **Bourse**, *Junge Akademie*, Frankfurt.
- 10/2018 La Jeune Academie patronne un projet social.
- 4/2013- **Bourse**, *Evangelisches Studienwerk*, Villigst.
- 9/2017 Evangelisches Studienwerk est une de 13 institutions qui distribuent des bourses féférales.

### Certificats

- 02/2018 « Probabilistic Graphical Models : Representation », « Sequence Models » (Coursera, Stanford University)
- 10/2017 « Neural Networks and Deep Learning », « Improving Neural Networks : Hyperparameter tuning, Regularisation and Optimization », « Structuring Machine Learning Projects » (Coursera, deeplearning.ai).
- 9/2017 « Machine Learning » (Coursera, Stanford University).

11/2017 « Content et Prospère – l'Art de donner fascination aux étudiants comme enseigneur » (Heræus-Bildungsstiftung)

#### Distinctions

3/2017 **Honorable Mention Delegation**, *National Model United Nations*, New York, USA.

Ce distinction est distribué pour la meilleur moitié des delegations à NMUN

1/2017 **Diplomacy Award**, *National Model United Nations*, Heidelberg.

C'est pour les meilleures 15% des delegués à la simulation.

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, keras (avancé), Contrôle de version (Git, Mercurial), C#, Photoshop, InDesign, Matlab, R (bien)

#### Extracurriculaire

4/2017- **Mise en page**, *Brühwürfel*, Villigst.

10/2018 J'ai mise en page un magazin d'Evangelisches Studienwerk. Puisque il est distribué internement, veuillez me contacter pour obtenir une version que j'ai mise en page.

11/2017- **Chef de Delegation**, *SPECQUE sf*, Saarbrücken-Frankfurt.

08/2018 Je suis co-chef de delegation pour la simulation francophone du parlement Européen.

7/2017- **Logistique**, *Bildungsfestival*, Essen.

6/2018 Bildungsfestival est un weekend où des étudiant.e.s peuvent guider des workshops. Je suis responsable de la logistique du materiel.

9/2017- **PR**, *Vacances de l'enseignements Work Hard Get Smart*, Baden-Württemberg.

3/2018 Je composé materiel de publicité dans InDesign.

09/2015- **Participant dans le comité du programme**, *Evangelisches Studienwerk*, Villigst.

11/2016 Pour l'université d'été de Villigst, j'ai fait la correspondance avec des docent de seminaires sur synretismes, algorithmes de matching et statistique des textes.

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

3/2016 J'ai aidé des auteurs à créer und abstract de leur thèse. Ici vous trouvez un 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

11/2017 **Organiser**, *MLworkshopVilligst*, Tübingen.

J'ai organisé un workshop sur théorie et applications de l'apprentissage automatique à Tubinque.

10/2017 **Panelist**, *Jens Weidmann and Klaas Knot Meet Students*, Frankfurt.

Après un processus de selection, j'ai participé dans une discussion panel avec Jens Weidmann et Klaas Knot.

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

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