

Vendredi 17 Avril 2026 @ 11:00am

Ecole Polytechnique @ IPParis

Amphi Becquerel

Caroline BOUDOUX

Professeure (Polytechnique Montréal) et entrepreneure (Castor Optique)

Ingénieure (Université Laval), Docteure en génie (MIT)

E-mail: caroline.boudoux@polymtl.ca

Cela va sans dire: Guide génial pour un doctorat de génie.

On ne devrait pas avoir besoin d'un doctorat pour être capable d'en faire un.

En début de parcours, le chemin peut sembler déroutant pour le novice, même si pour le comité de thèse, cela va sans dire.

Caroline Boudoux, professeure et entrepreneure accomplie, propose de démystifier les défis – parfois intimidants, parfois mondains et parfois inattendus - de la poursuite d'un doctorat. Dans Cela va sans dire et ses conférences, elle met à profit sa vaste expérience en tant que directrice, mentore et, il n'y a pas si longtemps, doctorante au Massachusetts Institute of Technology (MIT) et postdoctorante à Polytechnique Paris afin de partager le savoir-faire et la confiance nécessaires pour réussir au doctorat.

Avec une touche d'humour, elle aborde les aspects contemporains du doctorat en offrant :

- une description détaillée de l'aventure doctorale : le parcours et les jalons, de l'admission à la soutenance;
- des astuces de pro sur la gestion d'un projet doctoral, du temps et des priorités;
- des conseils pratiques sur la rédaction scientifique de la proposition et de la dissertation, sur l'éthique et sur la propriété intellectuelle;
- des réflexions sur les préoccupations personnelles telles que les attentes, les biais inconscients, le syndrome de l'imposteur et la gestion du stress.

Du banal au métaphysique, ce guide convivial présente les outils nécessaires pour réussir au doctorat, de manière opportune, pleinement informée et résolument tournée vers l'avenir.

Bio:

Caroline Boudoux est ingénieure (Université Laval), docteure en génie (MIT), professeure (Polytechnique Montréal) et entrepreneure (Castor Optique). Fellow d'Optica et de SPIE, elle est l'autrice de trois manuels d'optique et d'ingénierie et a contribué à la rédaction de plusieurs ouvrages collectifs, de publications et de brevets. Elle collabore également à l'émission Moteur de recherche (Radio-Canada).

Renseignements complémentaires / Informations:

manuel.joffre@polytechnique.edu // emmanuel.beaurepaire@polytechnique.edu

<https://lob.ip-paris.fr/agenda>