Sabrina Ouazzani

Logique mathématique, informatique théorique, et esthétique des théorèmes

- SPOTIFY
- ITUNES
- GOOGLE PODCASTS
- DEEZER

Sabrina Ouazzani

URL of the page: https://www.ihp.fr/fr/sabrina-ouazzani

D'une école d'ingénieur post-bac en informatique et gestion à Montpellier à la faculté des sciences où elle a obtenu un Master en informatique théorique, la jeune mathématicienne Sabrina Ouazzani, 29 ans, donne l'exemple d'un parcours atypique et brillant.

Post-doctorante à l'École polytechnique en 2018-2019, elle est aussi lauréate de la bourse « Pour les femmes et la science » de la Fondation L'Oréal et de l'Unesco.

Passionnée par son champ de recherche, la scientifique évoque avec Adrien Rossille la théorie de la calculabilité à temps infini et les célèbres machines de Turing. Elle nous parle aussi du grand mathématicien américain Donald Knuth, de la dimension philosophique et humaniste des mathématiques, ou encore de l'harmonie de certaines preuves et de la beauté du théorème d'incomplétude de Gödel.

Pour aller plus loin

- Le livre ***Raisonnements divins***, de Martin Aigner et Günter M. Ziegler (Springer ; 2001)
- La conférence de Claude Viterbo au Collège de France intitulée « **Le rôle du jugement esthétique en mathématiques : qu'est ce qui fait la beauté d'un théorème ?** »
- La page personnelle du mathématicien **Donald Knuth** à l'université de Stanford
- La série documentaire « **Grande traversée : l'énigmatique Alan Turing** » d'Amaury Chardeau sur France Culture
- La page personnelle de **Sabrina Ouazzani** sur le site de l'École polytechnique

Générique

URL of the page: https://www.ihp.fr/fr/sabrina-ouazzani

- Production : Hélène Delye pour l'Institut Henri Poincaré
- Chronique « médiation scientifique » : Adrien Rossille, Institut Henri Poincaré
- Direction des programmes et coordination : Marion Liewig, Institut Henri Poincaré
- Réalisation et mixage : Studio Scopitone
- Musique et habillage sonore : Valentin Marinelli et Clément Barbier, Studio MBC

INSTITUT HENRI POINCARÉ - UAR839

Sorbonne Université / CNRS
11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

L'institut :
• lundi au vendredi de 8h30 à 18h,
• fermé les jours fériés.

Le musée - Maison Poincaré :
• lundi, mardi, jeudi et vendredi
de 9h30 à 17h30,
• samedi de 10h à 18h,
• fermé le mercredi et le dimanche.