



## Martin Hendel

### Enseignant-chercheur

Climatologie

Laboratoire interdisciplinaire des énergies de demain (LIED)  
ESIEE Paris

Martin Hendel présente son parcours et son métier au jeune public

- ( **Pouvez-vous nous décrire votre sujet de recherche ?**  
Mes recherches portent sur les techniques de rafraîchissement pour adapter les villes aux chaleurs extrêmes (canicules) de l'échelle des matériaux à l'échelle de la ville en passant par celles de la rue et du quartier.
- ( **Comment décririez-vous votre journée de travail ?**  
C'est au moins 5 cafés (rires) ! Il n'y a pas deux journées pareilles : réflexion et mise en place des protocoles expérimentaux, méthode et analyse de données, beaucoup de discussions scientifiques avec les doctorants et post-doctorants, et les journées de terrain, qui sont les moments les plus intenses.
- ( **Qu'est-ce qui vous fait vous lever le matin ?**  
Contribuer d'une part à l'adaptation au changement climatique (rendre les villes plus vivables en période de canicule) par mes recherches, et d'autre part à l'atténuation du changement climatique, en formant des étudiants qui en feront leur métier.
- ( **Qu'est-ce que les gens n'imaginent pas qui fasse partie de votre métier ?**  
J'explique mes travaux auprès de journalistes, de collectivités, d'entreprises du bâtiment. Ils me demandent des résultats, mais je les aide plutôt à comprendre le sujet et à définir leur problème. Je passe aussi de plus en plus de temps au téléphone, à faire de l'administratif, à chercher des financements !
- ( **Enfant, quel était votre livre préféré ?**  
L'attrape-cœurs de Salinger et The Great Gatsby de Scott Fitzgerald.
- ( **Avez-vous (avez-vous eu) un mentor ?**  
Mon directeur de thèse, sans aucun doute ! Plus jeune, j'ai aussi eu des mentors presque chaque année dans le corps enseignant, qui m'ont donné envie d'apprendre.
- ( **Décrivez le moment le plus intense de votre carrière**  
Lors de la canicule de 2019, nous avons posé des stations météo toute la semaine dans Paris. Ces stations permettent de collecter automatiquement de nombreuses données météo, que nous pouvons ensuite récupérer et analyser. Le mercredi 24 juillet, la température est montée à 42°C, et on a posé 6 ou 8 stations entre 6h du matin et 15h !
- ( **Définissez la recherche en 3 mots**  
Curiosité, étonnement, plaisir
- ( **Quel métier exerceriez-vous si vous n'étiez pas enseignant-chercheur ?**  
Barman, pour refaire le monde avec les piliers de comptoir !
- ( **Que diriez-vous au jeune homme que vous étiez ?**  
Je ne dirais rien, pour ne pas influencer la suite !