



Marwan Hassini

Chercheur

Durabilité des batteries

Laboratoire d'ingénierie circulation transport et Eco-gestion des systèmes énergétiques pour les transports ([LICIT-ECO7](#))

Marwan Hassini présente son parcours et son métier au jeune public

- (**Pouvez-vous nous décrire votre sujet de recherche ?**
 Au sein du laboratoire LICIT-ECO7, spécialisé dans sur l'énergie et les transports, je travaille sur la durabilité des batteries ; c'est-à-dire faire en sorte que les utilisateurs puissent bénéficier de batteries dont la performance et le coût sont adaptés à leurs besoins de mobilité tout en garantissant que leur impact sur l'environnement soit le plus limité possible.
- (**Comment décririez-vous votre journée de travail ?**
 J'aime donc jongler entre des activités de recherche relativement solitaires tels que la lecture d'articles scientifiques, la mise en place d'expérimentations ou le développement de logiciels, et des activités plus collaboratives comme des enseignements, des échanges avec les citoyens et les associations, ou la visite des entreprises. Ma recherche étant réalisée au sein d'un organisme public il me semble important de faire en sorte que mes travaux impactent positivement la société.
- (**Qu'est-ce qui vous fait vous lever le matin ?**
 Transmettre mes connaissances et les résultats de ma recherche pour contribuer à mon échelle à faire comprendre que la technologie n'est pas une réponse suffisante aux grands enjeux de notre société.
- (**Qu'est-ce que les gens n'imaginent pas qui fasse partie de votre métier ?**
 Le métier de chercheur est perçu comme un métier assez solitaire et déconnecté des problématiques du quotidien. Dans notre cas, nous travaillons sur de la recherche appliquée, souvent réalisée en collaboration avec des entreprises et dont les résultats sont mis à disposition des gouvernements pour guider l'action publique.
- (**Avez-vous (avez-vous eu) un mentor ?**
 Oui j'ai eu la chance de rencontrer plusieurs personnes dont les valeurs humaines et la rigueur scientifique étaient inspirantes. Ils m'ont également conseillé et soutenu à des moments clé de ma vie, ce qui m'a beaucoup aidé.
- (**Décrivez le moment le plus intense de votre carrière**
 C'était la période entre la fin de ma rédaction de thèse et ma prise de poste en tant que chercheur : un moment où je devais à la fois finir en beauté ma thèse tout en me projetant sur la suite. C'était une période à la fois excitante et angoissante mais qui avec du recul m'a apporté beaucoup de satisfactions.
- (**Enfant, quel était votre livre préféré ?**
 La saga des Harry Potter, pour mes souvenirs de lectures et de cinéma partagés en famille.
- (**Définissez la recherche en 3 mots**
 Curiosité, liberté, humilité.
- (**Quel métier exerceriez-vous si vous n'étiez pas chercheur ?**
 Je pense que j'aurai travaillé en tant qu'animateur en centre de loisirs ou instituteur parce que la transmission aux plus jeunes me plaît beaucoup.
- (**Que diriez-vous au petit garçon que vous étiez ?**
 « Choisis ce qui est le plus important pour toi et donne toi les moyens d'y arriver »