

Lucile Sassatelli, super-chercheuse en réalité virtuelle

Bonjour, je m'appelle Lucile Sassatelli, j'ai 38 ans

et je suis maîtresse de conférences à l'Université Côte d'Azur



Cela fait maintenant 10 ans que je travaille sur comment faire marcher le **RÉSEAU INTERNET** en particulier pour le **MULTIMÉDIA**.

Par exemple, lorsque tu veux regarder une vidéo sur ton smartphone



des algorithmes permettent une lecture plus fluide et de meilleure qualité. Je travaille sur ces algorithmes.

Cet intérêt pour le multimédia m'a amenée aux médias immersifs et à

LA RÉALITÉ VIRTUELLE

(VR pour les intimes)



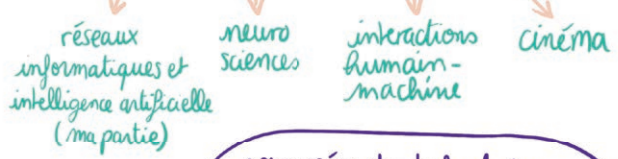
la classe, non?

Ce domaine est tellement riche en découvertes et en possibilités créatives! C'est tellement stimulant!

Mon travail est d'adapter les algorithmes en fonction des nouvelles réactions physiologiques et émotionnelles que provoque la VR sur nous.



Et pour cela, il faut travailler main dans la main avec d'autres disciplines



C'est tellement intéressant de croiser nos savoirs...



pour créer des technologies qui génèrent de **L'EMPATHIE**

La réalité virtuelle a cette formidable capacité de nous transporter dans le corps d'un autre. Et donc de mieux comprendre, par l'expérience, ce que c'est de subir de la discrimination.

Mes compétences en matière de réseau internet permettent de fluidifier l'expérience utilisateur et de le glisser, par exemple, dans les bottes d'une lycéenne qui vit une scène de sexisme ordinaire.

Vous savez Nakasha, ce n'est pas votre crop-top qui vous donnera de meilleures notes



J'hésite entre la chair de poule et l'envie de vomir

Vous m'avez entendue?



Me concernant, je sais que le fait d'être une femme a impacté ma carrière. J'ai eu une orientation classique où je suivais mes modèles (masculins) car c'est plus rassurant d'aller vers un monde que l'on connaît.

En école d'ingénieurs en électronique*, je sentais que j'étais perçue à la marge par une partie de mes camarades en étant une femme.

Wow Lucile! Comment ça se fait que tu connais autant ce sujet?



C'est si étonnant que ça d'être une femme et de s'intéresser à l'informatique?

Il n'est pas au programme...

Tout au long de mes études, cela n'a pas aidé ma confiance en moi. Je me remettai beaucoup en question.

Est-ce que je suis vraiment capable d'être forte de proposition



Il faut que je m'affirme plus en confiance



Allez! Je vais y arriver!

Comme j'ai toujours voulu faire marcher mon cerveau à fond, j'ai décidé de m'affirmer pour me plus me brider et exploiter mes capacités **AU MAX**.



Et oui, je m'éclate en recherche!

i'm pas prêt Jean-fat!

Mon choix de partir en post-doc à l'étranger a été critiqué.

Mais Lucile, comment va tenir ton couple si tu pars?



Tu choisis ta carrière à ton mec

Pfff sérieux Jean-fat?



Mon mec est fier et content pour moi

Qu'est-ce qu'il en pense ton copain?

J'ai mis beaucoup de temps à conscientiser ce sexisme subtil. Notre société en est imprégnée et le milieu des sciences n'y fait pas exception. J'ai donc voulu y réagir à ma manière.

MON POUVOIR?

celui de contribuer par mes recherches à des enjeux sociétaux qui **ME PARAISSENT IMPORTANTS**



oui, j'ai une cape de super-héroïne, qu'est-ce que tu vas faire?!

Comme celui de faire comprendre que le sexisme a de vraies conséquences sur l'éducation des filles et des garçons.

Et je suis terriblement fière d'en être arrivée là



car c'est puissant d'être aux commandes!

* École Nationale Supérieure de l'Électronique et de ses Applications (ENSEA)