

# Colloquium d'Informatique de Sorbonne Université

## Agnès Crepet

*Fairphone*



12  
juin  
2025

## Déjouer l'obsolescence : stratégies pour un smartphone durable



**18h00**

Précédé par un  
cocktail à 17h15



**Amphi 25**

Sorbonne Université - Faculté des Sciences  
Campus Pierre et Marie Curie  
4, place Jussieu, 75005 Paris



**Français**

### Résumé

De l'extraction des minerais au recyclage, en passant par l'obsolescence programmée, l'industrie numérique est une révolution qui est loin de tenir toutes ses promesses d'un avenir radieux. L'un des principaux moyens de réduire l'empreinte environnementale des technologies numériques est de prolonger la durée de vie de nos appareils. Fairphone est un fabricant européen qui conçoit et produit des smartphones avec pour objectif une empreinte environnementale et un impact social inférieurs aux normes de l'industrie électronique. Nous aborderons la manière dont Fairphone lutte contre l'obsolescence programmée, comment l'écoconception de la modularité matérielle est essentielle à la longévité, et en quoi l'open source est une manière de prolonger la durée de vie de nos appareils d'un point de vue logiciel.

### Bio

Agnès Crepet est responsable de l'ingénierie logicielle depuis 2018 chez Fairphone, une entreprise sociale ayant créé le premier smartphone éthique et réparable au monde. Elle s'assure ainsi que vous n'avez plus à choisir entre un excellent téléphone et un téléphone durable, construit de manière équitable pour les personnes et la planète. Elle est membre des conseils d'administration du Mouton Numérique, un collectif de réflexion technocritique sur les enjeux que posent les technologies à nos sociétés, et de Commown, la première coopérative de location de produits électroniques durables qui a choisi l'économie de la fonctionnalité en opposition au modèle linéaire de la vente. Elle codirige également Ninja Squad, une entreprise de développeur.euse.s engagée dans l'Open Source. Elle a enfin cofondé MiXiT, un événement Tech annuel organisé en France depuis 2011, qui rassemble près de 1000 participant.e.s qui œuvrent pour plus de diversité et d'éthique dans la Tech.



Contact : [colloquium@lip6.fr](mailto:colloquium@lip6.fr)  
Site web : <https://www.lip6.fr/colloquium>  
Vidéo disponible sur le site du LIP6

