

Script vidéo du cas « Collaborer, c'est bien. Reconnaître, c'est mieux !

Narrateur

Je vais vous relater une situation concernant l'appropriation illégitime d'idées et de codes informatiques. Je vous présente les deux principales protagonistes : Emilie et Suzanne. Ce sont deux scientifiques seniors qui se connaissent et s'apprécient depuis de longues années, même si elles ne partagent pas les mêmes domaines de recherche. Retrouvons-les à la pause-café.

Emilie

Et sinon ton dernier programme de recherche européen, tu as de bons résultats ?

Suzanne

Pas vraiment, à vrai dire. Mon post doctorant Lucho teste différentes approches de modélisation stochastique de cartographie des risques de déclenchement des avalanches, mais aucun résultat probant pour l'instant. On tourne en rond.

Emilie

Tu sais que pour étudier mes petites fourmis, j'utilise des modèles déterministes et ça fonctionne bien. Pourquoi ne testerais-tu pas cette voie pour tes avalanches ?

Suzanne

On n'était pas partis sur cette piste-là avec Lucho.

Emilie

Allez ! Partage-moi quelques données pour amorcer la réflexion et je regarde ce que je peux faire à mes heures perdues. En plus, on se connaît depuis 20 ans et on n'a jamais travaillé ensemble.

Un mois plus tard, bureau de Suzanne

Emilie

Regarde-moi ces résultats issus du code que j'ai implémenté sous Python. Ce n'est qu'un début, mais c'est prometteur, tu ne trouves pas ?

Suzanne

En effet, je dois admettre que c'est la voie qu'on aurait dû emprunter dès le début. Bravo pour ton idée géniale. Ok pour continuer mais il faut mettre Lucho dans la boucle.

Emilie

Banco ! j'ai hâte de travailler avec Lucho !

Narrateur

Lucho et Emilie se mirent au travail de concert, cette dernière partageant ses idées et transmettant son code Python à Lucho. Les résultats sont rapidement très concluants. Le modèle d'Emilie est validé, ce qui contrarie fortement Lucho.

Se sentant discrédité et dévalué, il tente de convaincre sa responsable Suzanne que son approche stochastique reste la meilleure, d'autant plus que dans le projet de recherche européen, il est clairement question d'un modèle stochastique et non déterministe. Suzanne, qui est trop débordée et n'ayant pas toutes les connaissances pointues pour trancher, finit par faire confiance à Lucho et met fin à la collaboration informelle avec Emilie.

Cette dernière partit d'ailleurs à la retraite quelques mois plus tard. Au même moment, Lucho trouva un poste permanent dans une université internationale.

Quelques années plus tard, et poussée par la curiosité, Emilie se renseigne sur ce que devient Lucho, et retrouve trace de ses travaux grâce aux archives ouvertes. Cela lui est désormais possible, même en n'ayant plus d'accès institutionnel aux publications. Elle tombe alors sur de nombreux articles reprenant in extenso sa méthode et ses résultats obtenus grâce à son code Python. Contactée par Emilie, Suzanne tombe des nues en apprenant cette information.

Après avoir pris connaissance des éléments clés de cette histoire, voyons à présent ce que cette situation vous évoque. Pour cela, je vous invite à réfléchir au questionnement sous la vidéo.