

# Communiquer sur la science et les techniques en Guyane

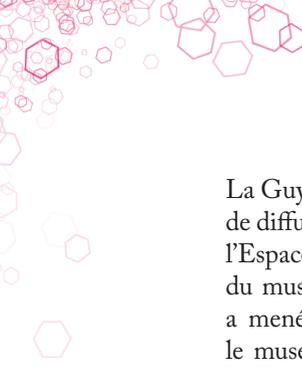
+ SCIENCES DE L'ÉDUCATION



You-lay CHA est un jeune chercheur au laboratoire Cref\*. Les chercheurs de ce laboratoire s'intéressent aux effets du contexte dans lequel les gens vivent sur leur manière d'apprendre. You-lay étudie les moyens de diffuser les sciences en Guyane. Il s'est tout d'abord concentré sur le Musée de l'Espace de Kourou en étudiant l'avis du public. Il va maintenant s'attacher à comprendre les écarts qu'il peut exister entre le discours scientifique et les points de vues de différents groupes de la société.

\* Centre de Recherches et de Ressources en Éducation et en Formation.

*« Dans mes recherches, je souhaite améliorer la relation entre les sciences et les gens de cultures diverses. »*



La Guyane dispose d'un lieu original de diffusion scientifique, le Musée de l'Espace. Afin d'améliorer la relation du musée avec ses visiteurs, You-lay a mené une enquête pour savoir si le musée est adapté aux attentes de différents publics. Il a construit un questionnaire et il a pu tirer de ses résultats, qu'il existe un lien entre le contexte de vie (notamment la culture) de groupes de personnes et leurs attentes vis-à-vis de ce musée.

Plus généralement, les chercheurs du Crréf ont constaté qu'enseigner dans un milieu riche en cultures, nécessite de comprendre les gens qui y vivent. Il faut non-seulement être sûr que les mots utilisés soient bien compris et il faut aussi comprendre les manières d'apprendre différentes selon les groupes de personnes. Enfin, il est nécessaire de se questionner sur le besoin qu'ont les gens d'apprendre ou non certains savoirs scientifiques.

Les sciences permettent de mieux comprendre le monde. Généralement, le but est d'améliorer la condition humaine. Il existe pourtant des communautés qui ne souhaitent pas s'approprier certains savoirs scientifiques. Parfois, leurs connaissances dépassent celles de la science actuelle (les communautés amérindiennes qui vivent sur le sol guyanais depuis plusieurs siècles peuvent nous apprendre beaucoup dans le domaine paramédical, agricole, vie en société, etc.).

La diffusion des sciences peut donc conduire à des incompréhensions. You-Lay va essayer de repérer ces situations de décalage. Il peut s'agir de moments d'incompréhensions mais il peut aussi s'agir de moments où les gens s'enrichissent les uns des autres grâce à des discussions sur la science.

---

## Les objectifs

- + Améliorer la relation science et cultures en Guyane.