



## ATELIER CERVEAU

Irina FILIPPI

Université Paris Sud

Irina Filippi est doctorante en neurosciences à l'Université Paris Sud, France, dans l'unité 1000 Inserm (Institut national de la santé et de la Recherche médicale) « Neuro-imagerie et psychiatrie », dirigée par le Pr Jean-Luc Martinot. Son doctorat vise à identifier, grâce à l'imagerie par résonance magnétique (IRM) multimodale, des biomarqueurs de vulnérabilité dans des groupes de jeunes adultes « à risque » d'addiction. Elle étudie la structure et le fonctionnement du cerveau de sujets « à risque », dans deux groupes distincts. Le premier groupe est constitué d'enfants de patients alcoolodépendants, qui sont non-consommateurs au début de leur âge adulte (vulnérabilité familiale / innée). Le second groupe est constitué d'adolescents inclus dans la vaste cohorte IMAGEN : des jeunes recrutés à 14 ans, en Europe, puis suivis à 16, 19 et maintenant 22 ans. Irina s'intéresse à ceux qui, à 19 ans, consomment de l'alcool et du tabac et/ou du cannabis de manière régulière depuis au moins deux ans.

## ATELIER MESURES ET MODÈLES

David MONTMINY

Université de Montréal

David Montminy est doctorant en philosophie à l'Université de Montréal. Après avoir complété une maîtrise en philosophie de la physique, il s'intéresse maintenant aux liens entre technologie et science. Ses recherches portent sur l'influence des données massives (*Big Data*) sur la méthode scientifique et cherchent à concilier l'épistémologie formelle et l'épistémologie féministe. Il travaille également sur les questions éthiques entourant l'intelligence artificielle et l'apprentissage machine. David est co-coordonnateur du Laboratoire étudiant interuniversitaire en philosophie des sciences (LEIPS), il est membre du *Comité d'éthique de la recherche en santé* (CERES) de l'Université de Montréal et est un collaborateur régulier à l'émission de vulgarisation scientifique *L'œuf ou la poule* sur Choq.ca.

## ATELIER VILLE

Guillaume ROUSSEAU

Université de Sherbrooke

Guillaume Rousseau a complété un baccalauréat en droit à l'Université de Sherbrooke et une maîtrise en droit comparé à l'Université McGill. Il a effectué un stage et a pratiqué comme avocat en droit de l'urbanisme et de l'aménagement et en droit municipal chez Fasken Martineau, un cabinet d'avocats d'envergure internationale. Cette expérience de travail s'est ajoutée à celles qu'il avait acquises au ministère de la Justice du Québec et à la Commission des droits de la personne du Nouveau-Brunswick. Au cours des dernières années, il a enseigné le droit municipal et effectué des études doctorales en droit à l'Université Paris I Panthéon-Sorbonne et à l'Université de Sherbrooke. Sa thèse portait sur l'histoire du droit municipal au Québec et en France. Le livre issu de cette thèse, *L'État-nation face aux régions*, a quant à lui remporté le prix Richard-Arès. Depuis 2012, Me Guillaume Rousseau est professeur à la Faculté de droit de l'Université de Sherbrooke.