

## Jour 1: Les grands thèmes de la motivation et de l'émotion en éthologie et dans les neurosciences

- L'instinct de conservation
- L'agression: ses causes, ses conséquences.
- La peur, l'anxiété, le stress, l'angoisse: comment se retrouver dans ces concepts?
- Le rôle du cerveau, des neurotransmetteurs, et des hormones
- Les motivations: Partie 2 (suite de Gadbois Montréal 2018)

## Jour 2: Conceptualiser et mesurer le comportement: Approches méthodologiques et zoosémiotiques

- Le renouveau des sciences de l'inné et des instincts
- La zoosémiotique: Une grande inspiration de l'éthologie classique... et ça continue.
  - Comportement, information, et communication
  - Le comportement comme manifestation du cerveau
  - Le comportement vu par les zoosémioticiens et neurosémioticiens: Morris, Fentress, Gadbois, Berridge
    - Analogies linguistiques et musicales (afin de comprendre les principes de base; si vous êtes musiciens ou intéressés au langage, vous allez aimer))
  - La structure du comportement (syntaxes et grammaires motrices).
    - Au delà de la structure de surface: L'intensité du comportement.
- L'analyse séquentielle du comportement: L'information dévoilée par la structure et de l'expression