4 secteurs, 18 départements et deux écoles

Sciences cliniques

- Anesthésiologie
  Pierre Drolet
- Chirurgie
  Luc Valiquette
- Médecine
  Mario Talajic
- Médecine de famille et médecine d'urgence
  Jean Pelletier
- Obstétrique-gynécologie
  Line Leduc
- Ophtalmologie
  Jean-Daniel Arbour
- Pédiatrie
  Jean-Yves Frappier
- Psychiatrie
  Emmanuel Stip
- Radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire
  Gilles Soulez

Sciences fondamentales

- Biochimie
  Christian Baron
- Microbiologie et immunologie
  Hugo Soudeyns
- Pathologie et biologie cellulaire
  Pierre Drapeau
- Pharmacologie
  Patrick du Souich
- Physiologie
  Michèle Brochu

Sciences de la santé

- École d'orthophonie et d'audiologie
  Louise Getty
- École de réadaptation
  Louise Demers
- Nutrition
  Marielle Ledoux

Sciences de la santé publique

- Administration de la santé
  Régis Blais
- Médecine sociale et préventive
  Louise Potvin (intérimaire)
- Santé environnementale et santé au travail
  André Dufresne