

UNIVERSITÉ DE GENÈVE

Département d'informatique

FACULTÉ DES SCIENCES

Professeur Stéphane Marchand-Maillet
Docteur Alexandros Kalousis

**Counterfactual Interactive Learning:
designing proactive artificial agents that learn
from the mistakes of other decision makers**

THÈSE

Présentée à la Faculté des sciences de l'Université de Genève
Pour obtenir le grade de Docteur ès sciences, mention informatique

Par

Lionel BLONDÉ

de

Balschwiller (France)

Thèse No 5630

GENÈVE

2022