**PROJET SYNTHESE :**

**RECONNAISSANCE DE SIGNES DE LA MAINS**

Par

Vincent Thomassin-Rochon

Présenté à

Jean-Christophe Demers

Cégep du Vieux Montréal

Synthèse

Cours 450-B65-IN, groupe 00001

25 Septembre 2019

# Présentation générale

Le but du projet est de créer un programme qui va aider les gens à apprendre ou à perfectionner leurs connaissances du langage des signes via une reconnaissance des placements des doigts d’une main dans une photo prise par eux-mêmes. Pour ce faire, les usagers du programme pourront prendre une photo d’une de leurs mains imitant une lettre du langage des signes. Si le signes est bien fait, alors le programme affichera la lettre représentée. De plus, les usagers pourront consulter une liste d’image démontrant comment reproduire toute les lettres du langage des signes. Pour finir, ils pourront aussi choisir de tenter d’imiter une lettre, dépendamment du placement des doigts, le système affichera un succès ou un échec.

# Présentation précise du projet

# Présentation des patrons de conceptions envisagés

# Présentation des aspects techniques