

# Examen Final

## Date

Cours #15 : mercredi le 11 décembre 2019, 18h

## Durée

18h à 21h : 3 heures

## Salles

Nous avons deux salles de réservées pour l'examen. Vous devez laisser un bureau de libre entre chaque personne.

- **SH-2560** (salle de cours actuelle)
- **SH-2580** (salle voisine)

## Matériel permis

Une seule feuille de note format 8.5" x 11" recto-verso est permise. Cette feuille de note peut être rédigée à la main, ou imprimée.

Aucun autre matériel n'est permis (électronique, diapos du cours, etc).

## Matière

Toute la matière vue en cours est couverte par l'examen, incluant le contenu des laboratoires. Les deux présentations faites par les conférenciers invités du cours 12 et 13 ne sont pas couverts par l'examen.

Vous n'aurez pas à écrire du code Python, ni des fichiers **Dockerfile** ou **docker-compose.yml**, mais il peut y avoir des questions de compréhension sur ces sujets, ainsi que les librairies vues en laboratoire (e.g.: **Flask**, **Peewee**), les exemples de codes et des laboratoires.

## Types de questions

- Questions à réponse courte (un mot, une ou deux phrases)
- Questions avec réponse longues de type compréhension