

420-123-MA Examen 1

24 avril 2025

**Prénom et nom** :

**Professeur :** Vincent Archambault-Bouffard.

**Pondération :** 15% de la note finale.

**Documentation** : Une feuille manuscrite recto-verso au format lettre.

**Intelligence artificielle :** Non autorisée.

**Date de remise :** 9 mai 23h59.

# Instructions

* Les questions sont indépendantes. Vous pouvez faire l’examen dans l’ordre de votre choix.
* Des pages blanches sont fournies à la fin de l’examen. Vous pouvez les utiliser si vous manquez de place pour répondre à une question.

# Introduction (10 pts)

Voici un gabarit pour les examens. Il apporte quelques modifications aux styles de bases de Word et ajoute un style code pour facilement inclure du code dans le texte. Il fournit également un gabarit pour les questions à choix multiples.

# Code (10 pts)

Pour insérer du code dans le document, vous pouvez utiliser l’extension CodeSnap de VSCode ou le site web [Carbon](https://carbon.now.sh/).

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, ligne

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Figure 1La fonction Fibonacci

# Questions à choix multiples (30 pts)

Encerclez la bonne réponse pour chaque question. Chaque question vaut 10 points.

1. Que retourne la fonction len("Bonjour") en Python?
2. 6
3. 7
4. "Bonjour"
5. Erreur
6. Quel mot-clé est utilisé pour définir une fonction en Python?
7. define
8. function
9. def
10. func
11. Quelle structure permet de répéter un bloc de code ?
    1. if
    2. print
    3. while
    4. return

# Page blanche

N’oubliez pas d’indiquer le numéro de la question.

# Page blanche

N’oubliez pas d’indiquer le numéro de la question.