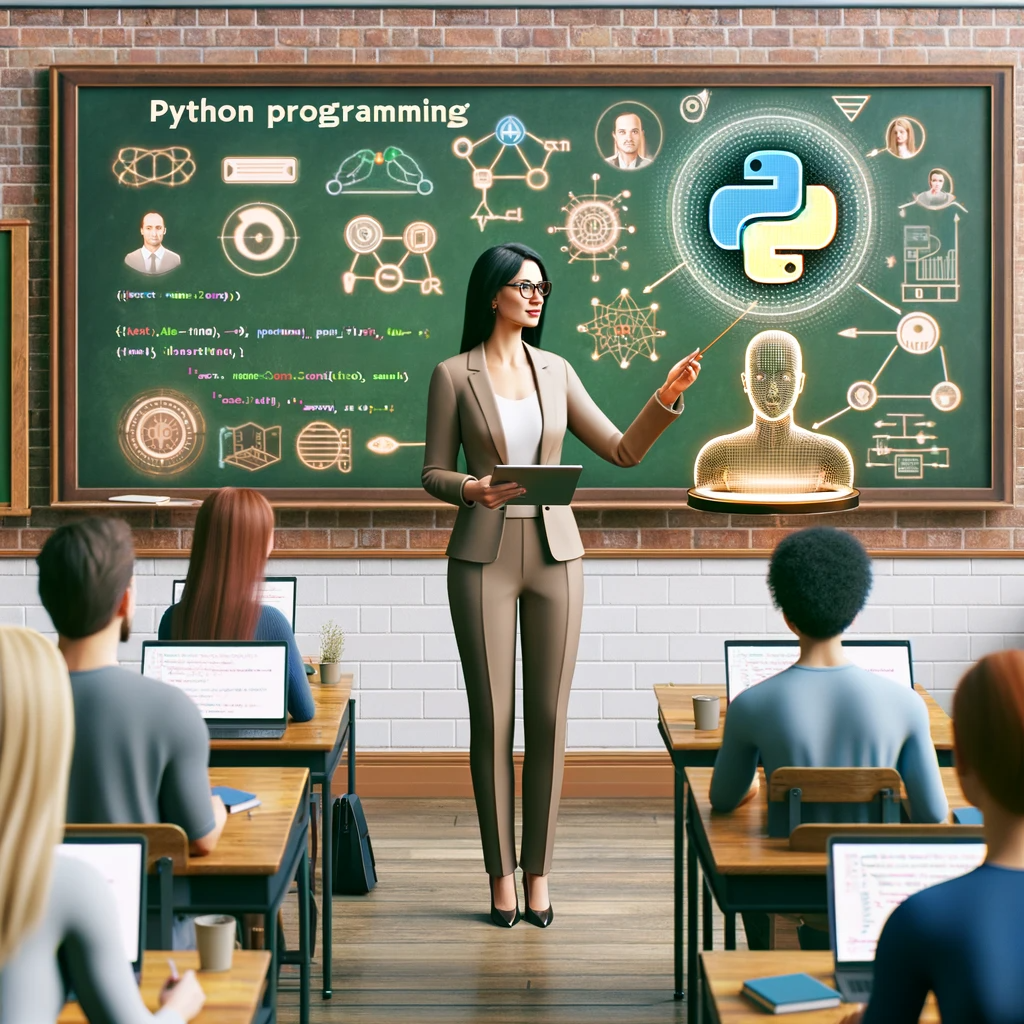
Ecole : Haute Ecole Arc

Cours : Travail d’étude technique et professionnel

Classe : 4IG-TPart

Chargé de cours : Damien Rosat, Alain Bovet, Michael Perret  
Auteur : Riesen Florian, 4IG-TPart

Version : 1



**Comment l’intelligence artificiel peut-elle assister l’enseignant dans la rédaction d’exercices**

**Abstract**

# Table des matières

[Table des matières 1](#_Toc149849363)

[1. Introduction 2](#_Toc149849364)

[2. Les algorithmes de profilage et de recommandation 2](#_Toc149849365)

[2.1. Définition et histoire 2](#_Toc149849366)

[2.2. Fonctionnement des algorithmes 2](#_Toc149849367)

[2.3. Domaines d'application 2](#_Toc149849368)

[2.4. Avantages et bénéfices 2](#_Toc149849369)

[2.5. Limitations 2](#_Toc149849370)

[3. La publicité ciblée et les algorithmes de profilage 2](#_Toc149849371)

[3.1. Principes de la publicité ciblée 2](#_Toc149849372)

[3.2. Enjeux économiques 2](#_Toc149849373)

[3.3. Exemples concrets et études de cas 2](#_Toc149849374)

[3.4. Impacts sur la consommation 2](#_Toc149849375)

[3.5. Avis critiques 2](#_Toc149849376)

[4. Les impacts sur les utilisateurs et la société 2](#_Toc149849377)

[4.1. Impacts psychologiques 2](#_Toc149849378)

[4.2. Conséquences sociales 2](#_Toc149849379)

[4.3. Questions éthiques 2](#_Toc149849380)

[4.4. Perspectives d'avenir 2](#_Toc149849381)

[5. Enquête sur les perceptions et attitudes 2](#_Toc149849382)

[6. Les alternatives aux algorithmes de profilage publicitaire 2](#_Toc149849383)

[7. Conclusion 2](#_Toc149849384)

[8. Bibliographie 2](#_Toc149849385)

# Introduction

# Revue de la littérature

## L’intelligence artificiel dans le milieu éducatif

## Etat actuel de la recherche

## Avantages et bénéfices

## Limitations

# Méthodologie

## Population et échantillon

## Outils et matériaux

## Procédure de l’expérience

## Collecte et traitement des données

## Considération éthique

# Développement du script d’automatisation

## Conception du script

## Algorithme et logique

## Intégration dans le cours

## Tests et validation

# Résultat

# Disscussion

# Conclusion

# Bibliographie