

# Chargé(e) de cours en techniques informatiques



**Programme** : Big Data en finance

**Secteur d'enseignement** : Formation continue

**Lieu de travail** : Collège de Rosemont

**Session/ Année** : Automne 2023

**Mode de cours** : Présentiel

**Horaire et durée** : De soir du 9 octobre au 8 décembre 2023 (9 semaines). Congé: 9 octobre 2023.

**Date et heure de fin de l'affichage externe** : 27 août 2023 à 16h30

Le **Collège de Rosemont** est un établissement d'enseignement supérieur fier de sa culture, de son implication dans le milieu et de ses traditions. Son souci de s'adapter aux changements rapides qui touchent la population étudiante, le marché du travail et le savoir l'amène à demeurer en constante évolution. Reconnu pour son côté innovateur et humain et pour son orientation vers l'avenir, il a intégré au cœur même de son identité le développement durable.

## » Description du poste

Chargé(e) de cours engagé(e) par le Collège pour y donner de l'enseignement à la formation continue.

## » Charge(s) offerte(s)

### 1. Méga données - Méga données - Big Data 2

Nombre d'heures : 75 h

Numéro de concours : 2023-2024FC41

Discipline : Techniques informatiques

Exigences particulières :

- 1er cycle - Baccalauréat dans une spécialisation appropriée ;
- Bonne connaissance de l'écosystème d'applications Hadoop ;
- Connaissance de Power BI ;
- Expérience d'utilisation de HDFS, MapReduce, Hive, Hbase, Pig, Sqoop ;
- Expérience en programmation Big Data avec Python (MRJob, MRStep).

Poser votre candidature pour cette charge : [Chargé\(e\) de cours en Techniques informatiques – Big Data en finance – Méga données - Big Data 2 \(cvmanager.com\)](https://cvmanager.com)

## 2. Projet valorisation de données

Nombre d'heures : 60h

Numéro de concours : 2023-2024BQ42

Discipline : Techniques informatiques

Exigences particulières :

- 1er cycle - Baccalauréat dans une spécialisation appropriée ;
- Connaissance des processus et outils ETL (Extract, Transform, Load) pour la valorisation de données ;
- Connaissance des bases de données et du langage SQL ;
- Utilisation des outils Excel / Access dans la valorisation de données.

Poser votre candidature pour cette charge : [Chargé\(e\) de cours en Techniques informatiques - Big Data en finance - Projet valorisation de données \(cvmanager.com\)](#)

## 3. Communication et recherche d'emploi

Nombre d'heures : 60h

Numéro de concours : 2023-2024BQ43

Discipline : Techniques informatiques

Exigences particulières :

- 1er cycle - Baccalauréat dans une spécialisation appropriée ;
- Bonne connaissance d'Excel et de Power Pivot et Power Query ;
- Connaissance de Power BI ;
- Expériences professionnelles en gestion et traitement de données ;
- Expériences professionnelles en recherche.

Poser votre candidature pour cette charge : [Chargé\(e\) de cours en Techniques informatiques - Big Data en finance - Communication et recherche d'emploi \(cvmanager.com\)](#)

### » Programme d'accès à l'égalité en emploi

Le Collège de Rosemont souscrit à un programme d'accès à l'égalité en emploi et invite les femmes, les personnes en situation de handicap, les membres des minorités visibles et ethniques ainsi que les Autochtones à présenter leur candidature.