

# Formation Science des données

Sciences des  
données

**1 800 \$**

*Bénéficiez de 560 \$ de rabais en  
remboursement salarial\**

mai 2019 (date à confirmer)

28 heures

Collège du Bois  
de Boulogne

Formation présentée en français

## Démystification, programmation et exploitation.

La formation a pour objectif d'initier les participants aux concepts de base de la science des données, et plus spécifiquement aux techniques fondamentales de l'apprentissage machine et aux processus de raisonnement analytiques (statistique descriptive, inférence statistique, intelligence artificielle et apprentissage statistique). Les aspects liés aux concepts de traitement et d'analyse des données massives seront également abordés (premier pas vers l'intelligence artificielle).

Les statisticiens, analystes d'affaires et programmeurs de niveau débutant qui sont intéressé(es) par l'extraction d'informations à partir de données

Il est recommandé de [faire le quizz pour vous préqualifier](#).

## Objectifs & plan de cours.

Maîtriser les bases nécessaires à la réalisation d'un projet en science des données

Démocratiser et démystifier la science des données à des fins d'analyse

Comprendre les enjeux de la mise en place d'un projet en science des données

Comprendre les problématiques liées à la

science des données dans un contexte de données massives

Distinguer les approches d'apprentissage machine supervisées et non supervisées

Mettre en pratique des concepts fondamentaux de la science des données à l'aide de laboratoires d'apprentissage machine

## L'expert Nesrine Zemirli

Nesrine Zemirli PhD offre des services de conseil et de formation aux entreprises en science des données, en intelligence artificielle et en Big Data.

Avec plus de 15 années d'expériences professionnelles, elle a exercé diverses fonctions de spécialiste en science des données, en enseignement et en recherche, tant dans des institutions publiques que privées. Forte de son parcours international, Nesrine a acquis une expertise dans la formation des technologies de pointes (Machine Learning, Système de recommandation, Big Data) et a su développer une approche de formation proactive adaptée aux professionnels.

## Hafed Benteftifa

Hafed Benteftifa enseigne les techniques informatiques, tant dans les institutions publiques que privées. Titulaire d'une maîtrise et d'un doctorat en génie, il se spécialise actuellement dans le traitement et l'exploitation des données.

Parmi la série de cours récemment enseignés, ceux portant sur la science des données, le traitement massif de données ainsi que ceux portant sur l'internet des objets, rencontrent un intérêt particulier.



Politique d'inscription

**Vivez l'expérience  
de formation  
TECHNOCompétences.**

**560 \$ Remboursé**

Bénéficiez de 20\$/ heure de  
remboursement salarial  
sur toutes les formations  
TECHNOCompétences

*Dîner inclus pour chaque journée de formation.  
Le matériel informatique est fourni également.*

**Formation continue Science des données.**

Formation éligible au 1% + 560 \$ de remboursement par participant !

<https://www.cpmt.gouv.qc.ca/grands-dossiers/loi-competences/index.asp>

[fzmezzar@technocompetences.qc.ca](mailto:fzmezzar@technocompetences.qc.ca)

514 840 1237 EXT. 339