

Business Data Analysis (modules du Bachelier de spécialisation)

RÉF | 8233

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

Cette formation vous permet d'acquérir les compétences et les outils nécessaires pour traiter, analyser et transformer des données en informations pertinentes et en connaissances utiles. Elle vise à pouvoir : - exploiter les données générées par l'activité quotidienne d'une entreprise (marchande ou non marchande) et de son environnement, - les présenter de manière synthétique et compréhensible pour créer de la valeur et faciliter la prise de décision.

Programme

La formation comporte plusieurs unités d'enseignement:

Modules introductifs

- Fondements de la "data analysis" et enjeux dans l'entreprise
- Aspects juridiques, éthiques, déontologiques et sécurité des systèmes d'informatisation

Pôle data

- Exploitation et modélisation des bases de données
- Extract, transform et load (ETL) et data warehousing
- Data visualization

Pôle statistique

- Statistique et data mining

Pôle business

- Interprétation et exploitation des données en business intelligence
- Data analysis: gestion de projets

Epreuve intégrée

Certification(s) visée(s) Bachelier de spécialisation

Type de formation [Enseignement de promotion sociale](#)

ORGANISATION

Durée 1 année / 60 crédits

Horaire lundi mardi jeudi de 18h à 21h35 ainsi que les mardis après-midi. Quelques samedis matins seront consacrés à l'accompagnement du travail de fin d'études.

Début La date de la prochaine session sera précisée dès la reprise des inscriptions. une fois pas an

Coût Varie selon les modules choisis. Consultez l'établissement.

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs Posséder le titre de bachelier (ou master) des domaines 6, 7, 9, 17 et 19 (c'est à dire: gestion des ressources humaines, sciences politiques, économiques et sociales, science du travail, assurances, droit, informatique, électromécanique, électronique, ...) et les technologues de laboratoire médical.

Remarques Attention: Formation organisée en collaboration avec la Haute école EPHEC et l'Institut Paul Lambin.

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler Il n'y a pas d'inscription actuellement.

Vous avez plusieurs possibilités, soit :

Pour s'informer uniquement

- regardez cette [vidéo de présentation](#),
- consultez [le site internet](#),
- prenez contact avec l'établissement.

Organisme

EPHEC - École pratique des Hautes études commerciales - Cours de Promotion sociale

Avenue Konrad Adenauer 3
1200 Woluwé-Saint-Lambert
Tél: 02 775 97 01
<http://www.ephec.be>

