

## SPÉCIALISATION EN BUSINESS DATA ANALYSIS

#Paul Lambin



### Les points forts

- Les techniques de collecte et de structuration des données, comme éléments essentiels du métier, forment le fondement de la formation
- Cette formation répond au besoin croissant des entreprises de pouvoir collecter, traiter et exploiter des données de façon optimale

### Le métier

Le bachelier de spécialisation en Business Data Analysis permet de répondre à une demande croissante des entreprises confrontées aux nouveaux modes d'organisation et de management découlant de la révolution numérique et ainsi de contribuer au maintien de leur compétitivité.

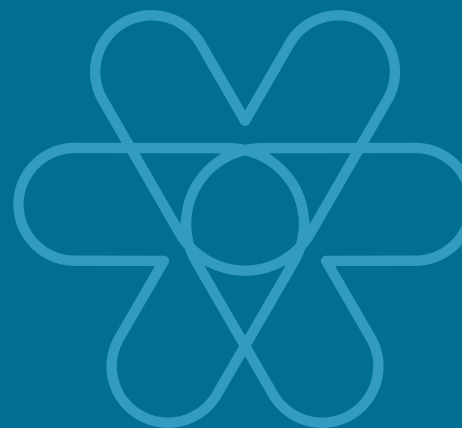
Les diplômés sont recherchés en entreprises en tant que support d'aide à la décision ou comme accélérateur de valorisation des données dans un contexte de demande d'individualisation et d'immédiateté.

La formation répond donc aux nouvelles attentes de toutes les fonctions motrices de l'entreprise et au bouleversement de l'organisation du travail dans les domaines suivants : marketing, finances, banques et assurance, juridique, production, ressources humaines, logistique ou technique. Elle conduit aussi à exercer les métiers suivants : business data analysis, data management analysis, assistant du chief data officer, marketing data analysis, digital brand manager.

### Le programme

L'objectif de la formation est d'apprendre à identifier les données pertinentes au métier, à les collecter, à les transformer pour les rendre exploitables dans des modèles d'analyse et des modèles prédictifs afin de créer de la valeur ajoutée pour l'entreprise. La finalité de ce bachelier de spécialisation est orientée business au sens large car ces besoins existent dans d'autres domaines tels que les sciences, par exemple.

La formation est composée d'un module introductif sur les enjeux de la data analysis et de trois pôles : data, statistique et business. C'est dans ce dernier pôle que s'intègrent la gestion de projet et la rédaction du travail de fin d'études.



Formation en co-organisation avec la Haute École Ephec et l'Ephec Promotion sociale. Les cours ont lieu à l'EPHEC Woluwe.



### Votre expérience a de la valeur !

La valorisation des acquis de l'expérience permet de reconnaître l'expérience professionnelle de l'étudiant et d'alléger sa formation.

Unités d'enseignement / Crédits

Fondements de la Data Analysis et enjeux dans l'entreprise / 5

Aspects juridiques, éthiques, déontologiques et sécurité des systèmes d'informatisation / 5

Exploitation et modélisation des bases de données / 5

Extract, Transform and Load et Data Warehousing / 5

Data Visualization / 5

Statistique et Data Mining / 10

Interprétation et exploitation des données en Business Intelligence / 5

Data Analysis : gestion de projets / 5

Travail de fin d'études / 15

Total / 60

Les contenus des unités d'enseignement sont accessibles sur [www.vinci.be](http://www.vinci.be) (sous réserve de modification)