

# Bachelier de spécialisation en BUSINESS DATA ANALYSIS

TRANSFORMER LES DONNÉES EN ATOUT STRATÉGIQUE



**EMMANUEL DAUVIN,**  
Coordinateur du Bachelier  
de spécialisation en  
Business Data Analysis  
e.dauvin@ephec.be

## FORMATION

La révolution numérique a modifié le mode de fonctionnement des entreprises. Pour rester compétitives et adapter en permanence leur modèle commercial, elles doivent pouvoir exploiter à des fins stratégiques la multitude de données auxquelles elles sont confrontées chaque jour.

C'est pour répondre à ce besoin de pouvoir collecter, traiter et exploiter intelligemment ces données que nous avons créé cette formation. Elle vous permettra de compléter utilement une première formation de bachelier professionnalisant ou de master dans une série de domaines, notamment en gestion ou en informatique.

Notre formation est le fruit d'une collaboration entre la Haute École EPHEC, l'EPHEC École Supérieure de Promotion Sociale et la Haute École Léonard de Vinci. Ainsi, vous pouvez soit opter pour le cursus complet et diplômant tout en disposant de la possibilité de pouvoir valoriser des compétences déjà acquises, soit choisir certaines unités d'enseignement (UE) qui vous intéressent plus particulièrement et obtenir des attestations de réussite pour celles-ci.

## COMPÉTENCES

Que vous sortiez des études ou soyez un professionnel aguerri, après cette formation en Business Data Analysis, vous serez capable d'exploiter des données générées par l'activité journalière de votre entreprise (marchande ou non marchande) et de son environnement.

Vous serez en mesure de les traiter, de les analyser, de les transformer en informations pertinentes et connaissances utiles, et de les présenter de manière synthétique et compréhensible pour créer de la valeur et faciliter la prise de décision.

## DÉBOUCHÉS ET EMPLOYEURS

Notre formation répond aux nouvelles attentes et contraintes de toutes les fonctions motrices de l'entreprise ainsi qu'au bouleversement de l'organisation du travail tant en Marketing, Finances, Banques et Assurance, Juridique, Production, Ressources Humaines que Logistique ou Technique.

En qualité de spécialiste en Business Data Analysis, vous serez déterminant pour aider votre entreprise à faire les bons choix dans tous ces domaines.

Le Bachelier de spécialisation en Business Data Analysis pourra exercer entre autres les métiers suivants : Business data analyst, Data management analyst, Assistant du Chief Data Officer, Marketing data analyst, Digital Brand Manager...

## TÉMOIGNAGE

« Je soutiens la création de cette formation diplômante car elle permettra aux entreprises bruxelloises de transformer en valeur ajoutée le nombre de plus en plus important de données non structurées disponibles et d'améliorer ainsi leur prise de décisions. »

**O. Willockx,**  
Administrateur-délégué de BECI

## BACHELIER DE SPÉCIALISATION EN BUSINESS DATA ANALYSIS

Le Bachelier de spécialisation en Business Data Analysis est organisé sous forme modulaire en une année et comporte un total de 60 ECTS.

**FONDEMENTS DE LA DATA ANALYSIS ET ENJEUX DANS LA SOCIÉTÉ**

60 PÉRIODES/5 ECTS

**DATA ANALYSIS : GESTION DE PROJETS**

40 PÉRIODES/5 ECTS

**EXPLOITATION ET MODÉLISATION DES BASES DE DONNÉES**

60 PÉRIODES/5 ECTS

**STATISTIQUES ET DATA MINING**

80 PÉRIODES/10 ECTS

**DATA VISUALIZATION**

60 PÉRIODES/5 ECTS

**EXTRACT, TRANSFORM & LOAD ET DATAWAREHOUSING**

60 PÉRIODES/5 ECTS

**ASPECTS JURIDIQUES, ÉTHIQUES ET SÉCURITÉ DES SYSTÈMES**

60 PÉRIODES/5 ECTS

**ÉPREUVE INTÉGRÉE DE LA SECTION : BACHELIER DE SPÉCIALISATION EN BUSINESS DATA ANALYSIS**

120 PÉRIODES/15 ECTS

**INTERPRÉTATION ET EXPLOITATION DES DONNÉES EN BUSINESS INTELLIGENCE**

40 PÉRIODES/5 ECTS

Unités d'enseignement déterminantes

## INFORMATIONS PRATIQUES :

Condition d'accès : être détenteur d'un diplôme de bachelier ou de master dans les domaines 5, 6, 7, 9, 17 ou 19.

Pour tout renseignement : [esps@ephec.be](mailto:esps@ephec.be).

Les cours se donnent à l'EPHEC, avenue K. Adenauer, 3 à 1200 Bruxelles les lundis soir, mardis après-midi et soir, et jeudis soir. Quelques samedis matin sont consacrés à l'accompagnement du travail de fin d'études. Possibilité de choisir des modules à la carte.