

Bachelier de spécialisation en BUSINESS DATA ANALYSIS

- HAUTE ÉCOLE EPHEC
- ÉCOLE SUPÉRIEURE DE PROMOTION SOCIALE
- HAUTE ÉCOLE LÉONARD DE VINCI

Notre formation est le fruit d'une collaboration entre la Haute École EPHEC, l'École de Promotion Sociale EPHEC et la Haute École Léonard de Vinci.

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

La révolution numérique a modifié le mode de fonctionnement des entreprises. Pour rester compétitives et adapter en permanence leur modèle commercial au monde économique en perpétuel changement, celles-ci doivent pouvoir exploiter à des fins stratégiques la multitude de données auxquelles elles sont confrontées chaque jour. Les entreprises doivent pouvoir utiliser ces données afin d'élaborer des outils de décision encore plus perspicaces.

C'est exactement pour répondre à ce besoin croissant des entreprises de pouvoir collecter, traiter et utiliser intelligemment ces données que nous avons créé la formation de Bachelier de spécialisation en Business Data Analysis. Une spécialisation qui vous permettra de compléter utilement une première formation de bachelier professionnalisant ou de master dans une série de domaines, notamment en gestion, informatique et technique.

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

Au cours de notre formation, nous accordons une attention particulière à l'exploitation éthique des données, tout en garantissant leur sécurité et leur protection.

Les diplômés du Bachelier de spécialisation en Business Data Analysis pourront ainsi jouer un rôle important dans les choix stratégiques de leur entreprise en lui donnant accès à des banques de données plus complètes, plus accessibles et plus pertinentes !

CONTACT

Pour plus d'informations, vous pouvez contacter Madame Nadine Rouge, Directrice de la pédagogie, des programmes et de la recherche appliquée du secteur Business de la Haute École EPHEC : basp@ephec.be

PROFILS / MÉTIERS

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.

PROGRAMME DE COURS DU BACHELIER EN BDA

MODULE INTRODUCTIF

FONDEMENTS DE LA DATA ANALYSIS ET ENJEUX DANS L'ENTREPRISE 5

ASPECTS JURIDIQUES, ÉTHIQUES, DÉONTOLOGIQUES ET SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATISATION 5

PÔLE DATA

EXPLOITATION ET MODÉLISATION DES BASES DE DONNÉES 5

EXTRACT, TRANSFORM AND LOAD (ETL) ET DATA WAREHOUSING 5

DATA VISUALIZATION 5

PÔLE STATISTIQUES

STATISTIQUE ET DATA MINING 10

PÔLE BUSINESS

INTERPRÉTATION ET EXPLOITATION DES DONNÉES EN BUSINESS INTELLIGENCE 5

DATA ANALYSIS : GESTION DE PROJETS 5

TRAVAIL DE FIN D'ÉTUDES 15

TOTAL 60