

PROGRAMME DE COURS DU BACHELIER EN BDA

AGENCEMENT PAR UNITÉS D'ENSEIGNEMENT (UE) et par activités d'apprentissage (ACTA)

MODULE INTRODUCTIF

QUADRI 1

FONDEMENTS DE LA DATA ANALYSIS ET ENJEUX DANS L'ENTREPRISE

5

QUADRI 2

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

5

PÔLE DATA

QUADRI 2

EXPLOITATION ET MODÉLISATION DES BASES DE DONNÉES

5

EXTRACT, TRANSFORM AND LOAD (ETL) ET DATA WAREHOUSING

5

DATA VISUALIZATION

5

PÔLE STATISTIQUE

QUADRI 1

STATISTIQUE ET DATA MINING

10

PÔLE BUSINESS

QUADRI 1

INTERPRÉTATION ET EXPLOITATION DES DONNÉES EN BUSINESS INTELLIGENCE

5

DATA ANALYSIS : GESTION DE PROJETS

5

QUADRI 2

TRAVAIL DE FIN D'ÉTUDES

15

Notre bachelier de spécialisation est le fruit d'une collaboration entre la Haute école EPHEC, l'EPHEC Promotion Sociale et l'Institut Paul Lambin de la Haute École Léonard de Vinci. Elle s'adresse tant aux bacheliers, aux professionnels actifs, qu'aux demandeurs d'emploi. Si tu es déjà bachelier, tu peux alors soit opter pour le cursus complet et diplômant, soit choisir certaines Unités d'Enseignement (UE) qui t'intéressent plus particulièrement et obtenir des attestations de réussite pour celles-ci. À toi de choisir.