



## DATA LITERACY (GDL)

ENG NEI SEKTIONUN AM ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GÉNÉRAL

UNE NOUVELLE SECTION DANS L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GÉNÉRAL



## START AN D'WELT VU BIG DATA



École de Commerce et de Gestion  
School of Business and Management



2025/2026



FR



3GCM, 3GIG, 3CB, 3CD, 3CN



# D'ÉCOLE DE COMMERCE ET DE GESTION BITT ENG NEI FORMATIOUN AM ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GÉNÉRAL UN.

**Du wëlls e Profi an der Datenanalys ginn? Deen, deen aus de *Big Data* déi richteg Conclusiounen kann zéien an esou zur Entwécklung vu Léisunge fir komplex Problemer ka bäidroen? Dann ass déi nei Sektoun *Data literacy* wéi fir dech gemaach!**

---

Dës nei Sektoun am Enseignement secondaire général gëtt zu Lëtzebuerg just vun der *École de Commerce et de Gestion - School of Business and Management* ugebueden.

Et handelt sech ëm eng Spezialiséierungssektoun op 2<sup>e</sup> a 1<sup>re</sup>, déi d'Schlësselkompetenze vermëttelt, fir sech an enger Welt ze orientéieren, déi vun engem exponentielle Wuesstum vun digitalen Date gepräagt ass. *Data literacy* heescht net nëmmen, déi Date sammelen, liesen, verstoen, analyséieren an interpretéieren ze kënnen, mee och d'Manéier ze verstoen, wéi si gebraucht ginn, hir Zouverlässegkeet a Glafwierdegkeet ze iwwerpräiwen an Eesäitegkeeten a Risiken ze erkennen.

Am Laf vun denger Studien op der Sektoun GDL léiers du, e kritesche Bléck op Daten ze geheien, fir kënnen opgekläert Decisiounen ze treffen an zur Entwécklung vu Léisunge fir Problemer bäizedroen.

Du kanns dech mat den Instrumenter an Techniken vertraut maachen, fir Daten ze sammelen, ze botzen, ze analyséieren an ze visualiséieren a gëss a grondleeënd informatesch Konzepter ageweit, ënner anerem d'Uwendung vun der Programméiersprooch Python.

D'GDL-Sektoun mécht dir eng Karriär als Datewëssenschaftler op, an där s du deng Kompetenzen abrénge kanns, fir komplex Problemer ze léisen an existent a bestoend Modeller ze verbesseren.

# L'ÉCOLE DE COMMERCE ET DE GESTION OFFRE UNE NOUVELLE SECTION DANS L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GÉNÉRAL.

Tu aimerais devenir un professionnel de l'analyse des données ? Celui qui sait tirer les bons enseignements des « big data » et contribuer ainsi au développement de solutions pour des problèmes complexes ? Alors la nouvelle section *Data literacy* est pour toi !

Cette nouvelle section de l'enseignement secondaire général est uniquement offerte au Luxembourg par l'École de Commerce et de Gestion - School of Business and Management.

Il s'agit d'une section de spécialisation en classe de 2<sup>e</sup> et de 1<sup>re</sup> qui transmet les compétences clés pour naviguer dans un monde marqué par la croissance exponentielle de données numériques. *Data literacy* ne signifie pas seulement savoir collecter, lire, comprendre, analyser et interpréter ces données, mais aussi comprendre la manière dont elles sont utilisées, évaluer leur fiabilité et leur crédibilité et reconnaître des biais et des risques.

Au cours de tes études en section GDL, tu apprendras ainsi à porter un regard critique sur les données afin de pouvoir prendre des décisions éclairées et de contribuer au développement de solutions à des problèmes.

Tu pourras te familiariser avec les outils et techniques pour collecter, nettoyer, analyser et visualiser des données et t'initier à des concepts informatiques fondamentaux, notamment à l'utilisation du langage Python.

La section GDL t'ouvre la voie vers une carrière de scientifique des données au cours de laquelle tu pourras mettre en valeur tes compétences pour résoudre des problèmes complexes et améliorer des modèles existants.



## START AN D'WELT VU BIG DATA



École de Commerce et de Gestion  
School of Business and Management



2025/2026



FR



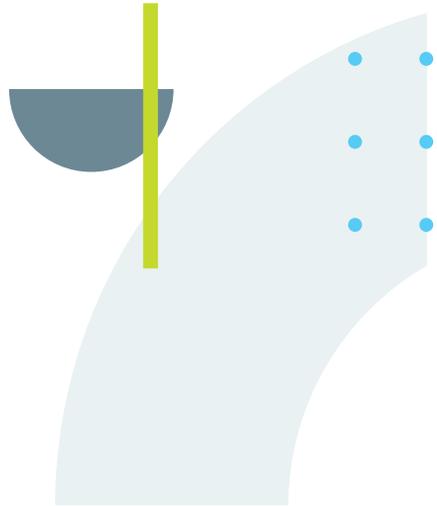
3GCM, 3CB, 3CD, 3CN





# START AN D'WELT VU BIG DATA

+



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Éducation nationale,  
de l'Enfance et de la Jeunesse



école de commerce  
et de gestion  
school of business  
and management

