

## Annexe I : Première partie du site coursera.org



**description :** Ce cours est une introduction à l'utilisation de bases de données relationnelles en analyse commercial. Vous apprendrez comment les bases de données relationnelles fonctionnent, et comment utiliser des diagrammes entité-relation pour afficher la structure des données détenues en leur sein. Ces connaissances vous aideront à comprendre comment les données doivent être recueillies dans des contextes commerciaux, mais aussi à identifier les caractéristiques que vous souhaitez examiner si vous participez à la mise en œuvre d'une collecte de données inédite. Vous apprendrez également à effectuer les instructions de requête et d'agrégation de table les plus utiles pour les analystes commerciaux, et comment les utiliser avec de véritables bases de données. Plus besoin d'attendre 48 heures pour que quelqu'un d'autre dans l'entreprise fournisse des données pour vous - vous serez en mesure d'obtenir les données par vous-même !

À la fin de ce cours, vous aurez une compréhension claire des bases de données relationnelles, et posséderez un portefeuille de requêtes que vous pouvez montrer à d'éventuels employeurs. Les entreprises recueillent des quantités croissantes d'informations avec l'espoir que les données apporteront de nouvelles perspectives sur la façon d'améliorer leurs activités commerciales. Les analystes qui comprennent comment accéder à ces données - comme vous ! - auront un fort avantage concurrentiel dans ce monde des affaires épris de données.

**Créé par :** Duke University



**Enseigné par :** [Daniel Egger](#), Executive in Residence and Director, Center for Quantitative Modeling  
Pratt School of Engineering, Duke University



**Enseigné par :** [Jana Schaich Borg](#), Assistant Research Professor  
Social Science Research Institute

<b>Informations de base</b>	<a href="#">De Excel à MySQL: techniques d'analyse pour l'entreprise Specialization.</a>
<b>Engagement</b>	3 semaines, 3 - 5 heures par semaine
<b>Langue</b>	English, <b>Sous-titres :</b> Russian
<b>Notes des utilisateurs</b>	★★★★☆ 4.7 stars

### Programme de cours

#### WEEK 1

##### Lesson 1: About this Specialization and Course

Postremo ad id indignitatis est ventum, ut cum peregrini ob formidatam haut ita dudum alimentorum inopiam pellerentur ab urbe praecipites, sectatoribus disciplinarum liberalium incendio paucis sine respiratione ulla extrusis, tenerentur.

##### Lesson 2: Understanding Relational Databases

Haec igitur lex in amicitia sancitur, ut neque rogemus res turpes nec faciamus rogati. Turpis enim excusatio est et minime accipienda cum in

Annexe I : Deuxième partie du site coursera.org

Programme de cours

WEEK 1

Lesson 1: About this Specialization and Course

Postremo ad id indignitatis est ventum, ut cum peregrini ob formidatam haut ita dudum alimentorum inopiam pellerentur ab urbe praecipites, sectatoribus disciplinarum liberalium incendio paucis sine respiratione ulla extrusis, tenerentur.

Lesson 2: Understanding Relational Databases

Haec igitur lex in amicitia sancitur, ut neque rogemus res turpes nec faciamus rogati. Turpis enim excusatio est et minime accipienda cum in ceteris peccatis, tum si quis contra rem publicam se amici causa fecisse fateatur.

WEEK 2

Lesson 3: Queries to Extract Data from Single Tables

Hac ita persuasione reducti intra moenia bellatores obseratis undique portarum aditibus, propugnaculis insistebant et pinnis, congesta undique saxa telaque habentes in promptu.

WEEK 3

Lesson 4: Queries to Summarize Groups of Data from Multiple Tables

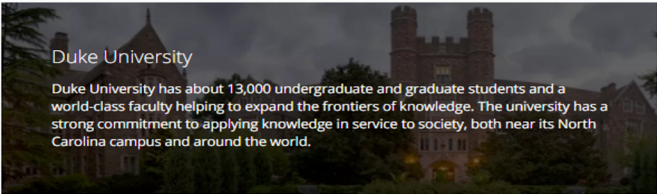
Auxerunt haec vulgi sordidioris audaciam, quod cum ingravesceret penuria commeatum, famis et furoris impulsu Eubuli cuiusdam inter suos clari domum ambitosam ignibus subditis inflammavit rectoremque ut sibi iudicio imperiali addictum calcibus incessens et pugnis conculcans seminecem.

Lesson 5: Queries to Address More Detailed Business Questions

Quaestione igitur per multiplices dilatata fortunas cum ambigerentur quaedam, non nulla levius actitata constaret, post multorum clades Apollinares ambo pater et filius in exilium acti cum ad locum Crateras nomine pervenissent.

S'inscrire maintenant

Créateurs




Duke University

Duke University has about 13,000 undergraduate and graduate students and a world-class faculty helping to expand the frontiers of knowledge. The university has a strong commitment to applying knowledge in service to society, both near its North Carolina campus and around the world.

Notation et examens

★★★★☆


Note moyenne 4.7 sur 5 sur 1 000 notes



Very useful and relevant. Able to get lots of practice with SQL in this course.


However, this is an extremely difficult course.

★★★★★




very helpful course

★★★★★



thank you!

★★★★★



This is a really nice course to start learning SQL. It introduces the basic framework of correlation database and provides multiple case practices every week. The loading of this class is somehow larger than it is mentioned in the syllabus. So for those who want to learn SQL and willing to spend more than ten hours practicing every week, i strongly recommend this course :)

★★★★★

Voir tous les 230 avis