



Bases de données SQL

Présentation du cours



Enseignants

- **Laurent UGHETTO** **CM et 1 TD**
 - bureau : [A204](#)
 - téléphone : [02 99 14 17 98](#)
 - e-mail : laurent.ughetto@univ-rennes2.fr
 - permanence : [lundi 10h-12h et 14h-16h](#)
 - mais il vaut mieux prendre rdv par email !...

- **Emmanuelle MARTIENNE** **1 TD**
 - bureau : [A207](#)
 - téléphone : [02 99 14 18 03](#)
 - e-mail : emmanuelle.martienne@univ-rennes2.fr



Salles - horaires

- **12 h** **CM** **(12 x 1h)**
 - mardi 9h15 à 10h15 salle A018
 - les 6 premières séances
 - mardi 8h15 à 9h15 salle A018
 - les 6 dernières (à partir du 24 octobre)

- **12 h** **TD machine** **(12 x 1h)**
 - gr A - mardi 10h45 à 11h45 salle T211 LU
 - gr B - mardi 11h45 à 12h45 salle T213 EM



Parenthèse : prise de notes

- **Diaporamas**
 - disponibles en ligne !
 - → inutile de recopier les diapos...

- **Discours du prof**
 - pas disponible en ligne
 - → prise de notes nécessaire !
 - numéro de diapo
 - partie du discours absente de la diapo

- **... puis retravailler les notes**
 - synthèse, fiches... après chaque CM !!



Outils

- **Cursus (plateforme de cours en ligne)**
 - <http://cursus.univ-rennes2.fr>
 - supports de cours, liens utiles, corrections, rendus, notes ...
 - inscription automatique à l'espace-cours

- **Serveur pédagogique** (accès depuis Rennes 2 uniquement)
 - <http://pedago.univ-rennes2.fr>
 - serveur web + BD MySQL
 - mais... accessible seulement depuis Rennes 2
 - depuis l'extérieur
 - miroir <http://bdur2m.free.fr> pour la partie interrogation
 - bureau virtuel Rennes 2 (= machine virtuelle du campus)

Communication

- Email institutionnel uniquement

- `prénom.nom@etudiant.univ-rennes2.fr`

- à consulter plusieurs fois par semaine



- *séparer vie privée et vie professionnelle... dès les études !*

- Espace-cours sur Coursus

- forum pédagogique

- pour les annonces

- pour toutes les questions liées à ce cours

- copie sur votre email institutionnel



Contenu prévisionnel

- **(Rappels sur les) BD relationnelles**
 - Principes généraux des BDR
 - Notions de modélisation des BDR (sur un cas concret)
 - Création d'une BDR (interface PHPMyAdmin)
- **BD relationnelles**
 - SQL - interrogation
 - SQL - modification des données
 - SQL - vues
- **et s'il reste du temps...**
 - programmation MySQL



Contrôle des connaissances

■ Contrôle continu

- 2 épreuves sur feuille
 - durée **probable** : 20 min et 1 heure
 - seul document autorisé : feuille A4 recto/verso nominative
- possibles QCM court : 5 min en début ou fin de CM
 - Sans document
- mais aussi : **présence**, participation, devoirs, interro surprise...

■ Dispensés d'assiduité

- épreuve spécifique en fin d'année



Bibliographie

- **BDR : ouvrages généralistes**

- R. Ramakrishnan, J. Gehrke, **Database Management Systems**, (2002) 3rd ed. McGraw-Hill
- C.J. Date, **An Introduction to Database Systems**, (2003) 8th ed. Addison Wesley
 - version française à la BU Rennes 2
- G. Gardarin, **Bases de données**, (2003) Coll. Best of , Eyrolles
 - version pdf gratuite

- **SQL**

- F. Brouard et al., **SQL : Synthèse de cours et exercices corrigés**, (2005) Pearson education

- **Informations sur le web**

- information pléthorique, de qualité variable !
- un bon point de départ : <http://www.developpez.com>

Parenthèse : règlement intérieur



- Accessible depuis le site web de l'université

<http://www.univ-rennes2.fr/presidence/informations-statutaires>

- sa lecture est conseillée...
- notez l'article 34 sur les téléphones portables...

Art. 34 - Le téléphone portable doit être en position éteinte pendant les cours, les examens et au sein des bibliothèques ; les autres moyens de communication et de transmission doivent être en position éteinte pendant les examens.



Parenthèse : règlement intérieur

- **Votre enseignant fait des allergies !**
- **Allergie au téléphone portable...**
 - → CM et TD de BDD SQL... **sans téléphone !**
 - téléphone éteint, dans le sac (pas en vibreur dans la poche !)
 - bon côté des choses : désintoxication ;-)
- **Allergie aux fenêtres parasites**
 - Gmail, facebook, réseaux sociaux...
- **Contrat moral : vous venez pour travailler !!**



Questions ?
