

## Exercice 1

---

- Pour chacun des énoncés suivants, cochez la cases correspondantes:

Énoncé	SDLC	RAD	Agile	Lean
Les phases du projet sont rigides et doivent être complétées avant de passer à la suivante.				
Le client est impliqué tout au long du processus de développement.				
Les modifications sont coûteuses à intégrer une fois une phase terminée.				
Chaque phase de développement doit être validée avant de passer à la suivante.				
Des réunions quotidiennes sont organisées pour vérifier l'état d'avancement du projet				
Ces méthodologies doivent implémenter 12 principes décrits dans un manifest				
Des retours d'information sur l'utilisation d'un prototype peuvent générer un changement stratégique appelé <b>pivot</b>				
Identification des besoins et l'Analyse complète du système sont complétées avant de passer aux étapes suivantes				

## Exercice 2

---

- Considérez la Table "Etudiant" ci-dessous d'une base de données relationnelle:

étudiant_id	nom	prénom	email	spécialité	date_nais	Resultat
1	John	Doe	<u>John_Doe@gmail.com</u>	Math	2004-06-10	admis
2	Jane	Doe	<u>Jane_Doe@gmail.com</u>	Info	2004-08-12	dette
3	jack	Peter	<u>jack_peter@gmail.com</u>	Math	2003-07-20	ajuorné
4	lea	Mary	<u>lea_Mary@gmail.com</u>	Info	2002-10-02	admis

- a. Quel est le degré de cette table
- b. Quel est le domaine possible pour les champs:

- Nom
- date\_nais
- spécialité
- résultat

### Exercice 3:

---

Corrigez les tables suivantes:

- Clients(ID\_Client , Nom\_Prénom)
- Commande (ID\_Produit, , Quantité )
- Etudiants(ID\_étudiant,Nom,Adresse,Téléphone,Courriels)

### Exercice 4

---

- Donnez un exemple de domaine pour chacun des types de données suivants :
  - Chaîne de caractères
  - Entiers
  - Nombre décimal
  - Date
  - Booléen

### Exercice 5

---

Dans l'exercice 5 de la fiche TD 2, identifiez:

- les entités
- les relations entre ces entités