

Maître	Date :	03.05.2016	Classe:	INFO3 – 15/16
YANFON	Nom apprenti :		Prénom:	
Inf-M151				Note obtenue:
Examen – MySQL / PHP				Pts obtenus:
ICH151 – 2015/2016			Durée:	90'
			Total pts:	

**Modalités: disque externe et script de cours autorisés**

Le tour de Romandie vient de se terminer avec la victoire de Nairo Quintana.

Réaliser les exercices suivants qui devraient nous permettre de stocker et de gérer les profils des cyclistes et de leurs équipes.

Toutes les requêtes paramétrées doivent être préparées.

## Exercice 1

**/ 15 pts**

Un cycliste possède un nom, un prénom, une date de naissance et une nationalité.  
Avant le tour, on lui remet un dossard qu'il devra porter durant toutes les étapes du tour.  
Un coureur fait partie d'une équipe ; cette équipe a un nom qui est très souvent le patronyme d'un sponsor.

Parmi les équipes présentes cette année, il y avait entre autre :

- Movistar Team
- lam Cycling
- Fdj
- Team Sky
- BMC Racing Team

Créer une base de données qui permette de stocker les informations mentionnées.  
Insérer les 5 équipes ci-dessus, ainsi que 3 coureurs par équipe.

Fournir un fichier *crebas.sql* qui contient la création de la base et un fichier *data.php* qui réalise l'ajout des données.

## Exercice 2

**/ 15 pts**

Créer une page qui liste les équipes de la base de données et intégrer un bouton d'ajout.  
Ajouter une fonctionnalité de modification et une pour la suppression sur chacune des lignes listées.  
Ces fonctionnalités doivent être gérées par une classe.

## Exercice 3

**/ 16 pts**

Ajouter un bouton « lister les coureurs » à la liste des équipes.  
Cette nouvelle page doit à son tour permettre de lister, ajouter, modifier et supprimer les cyclistes dans l'équipe sélectionnée.  
L'identifiant de l'équipe doit être passé en paramètre de l'appel de la page.  
Les fonctionnalités doivent être gérées dans une classe « cycliste ».