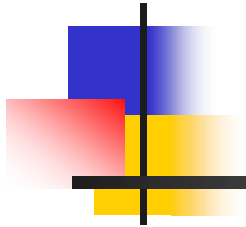
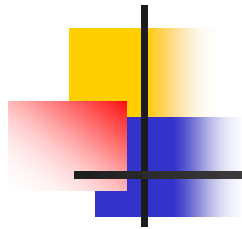


Projet Systèmes d'Information & Bases de données



Encadré par : Pr. Sanaa. El Fkihi





Travail demandé

- Dossier d'analyse :
 - Description du sujet, les règles de gestion recensées, Dictionnaire de données
 - Modèle Conceptuel de Données (MCD)
 - Modèle Conceptuel de Traitements (MCT)
 - Modèle Organisationnel de Traitements (MOT)

! Seuls les trinômes sont autorisés



Descriptif sujet : Gestion des profs d'une école

- Contexte du projet

Un établissement scolaire est composé d'une direction et de plusieurs départements. Chaque département est géré par un chef de département. L'école gère plusieurs filières et chaque filière est gérée par un coordonnateur de filière.

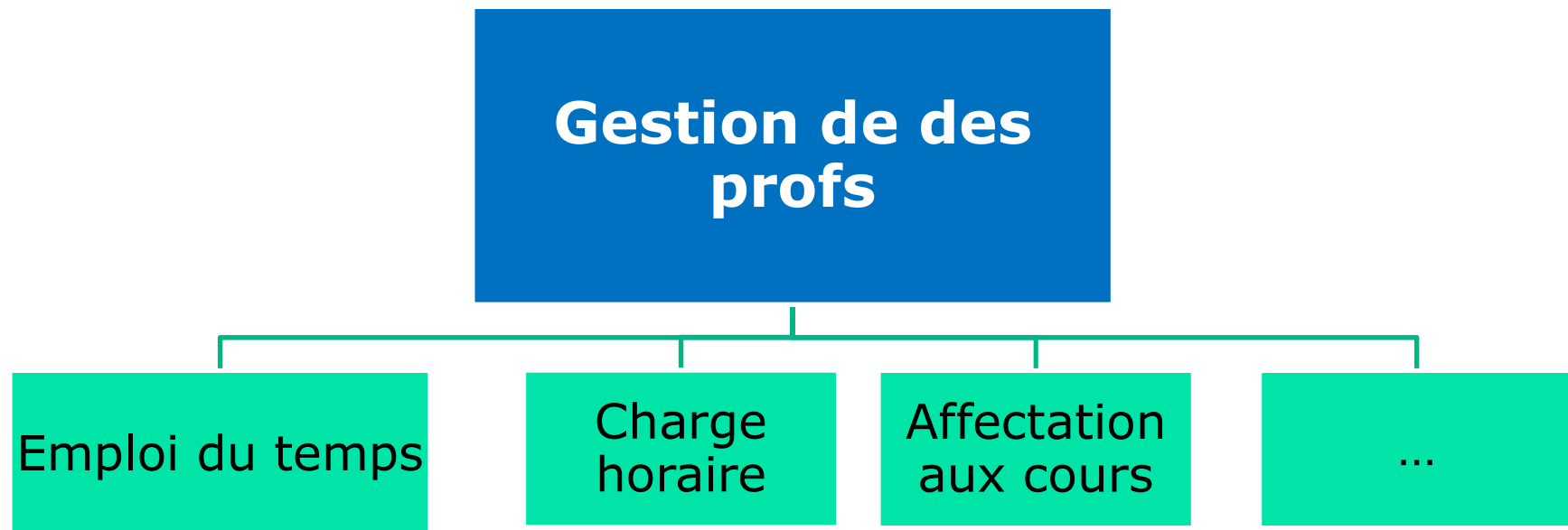
Les profs de l'école sont affectés aux départements.

La gestion manuelle de l'établissement est complexe pour cela la direction désire informatiser la tâche de la gestion des professeurs.



Objectifs du projet

Dans le présent projet, nous nous intéressons à :





Quelques informations1

- Un prof est identifié par un nom, prénom, département d'attache ...
- Un prof appartient à un et un seul département
- Un département contient un ou plusieurs profs
- Un département est géré par un prof
- Un chef de département est un prof
- Un coordonnateur de filière est un prof
- L'école contient plusieurs filières
- Une filières est composée de plusieurs modules par niveau d'études
- Un module est composé de plusieurs élément de modules
- Un élément de module est organisé sous forme de cours, TD, TP ou/et projet



Quelques informations2

- Un élément de module a un volume horaire répartie en séances de cours, td, tp ou/projet
- Les profs sont réparties en trois catégories : PA, PH et PES
- Chaque catégorie de profs a une charge horaire minimal a assuré
- Un ou plusieurs prof sont affectés aux composants d'un élément de module
- Chaque module à un responsable
-



Quelques Fonctionnalités du système

- Permettre de consulter la liste de :
 - Tous les profs
 - Profs par département
 - Profs par filière
 - Profs par module
 - Charge horaire d'un prof
 - Charge horaire d'un prof par filière
 - Emploi du temps d'un prof
 - Emploi du temps d'une filière
 - ...
- Permettre d'ajouter/supprimer/modifier des membres/départements/ filières
-

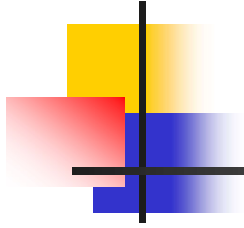


Conclusion

- But du projet : gérer les profs d'une école
- Faire des statistiques pour mieux gérer les profs/départements/ filières
- Compléter les informations/fonctionnalités

- Pour toute information complémentaire, veuillez contacter:

Pr. Sanaa EL FKIH sanaa.elfkihiensias.um5.ac.ma



Bon courage