



MASTER INFORMATIQUE M2

Conduite de projet : Rapport TD3

Par :

Amira TOUATI

Raphael JOREL

Tristan CAMPBELL

23 septembre 2015

Les tâches :

- T1 : Coder la base de données
- T2 : Coder l'architecture REST
- T3 : Coder la couche client (la vue)
- T4 : Coder la couche client (le modèle, le contrôleur)
- T5 : Faire les tests d'accès HTTP à la base de données
- T6 : Faire les tests E2E.

Diagramme de Pert :

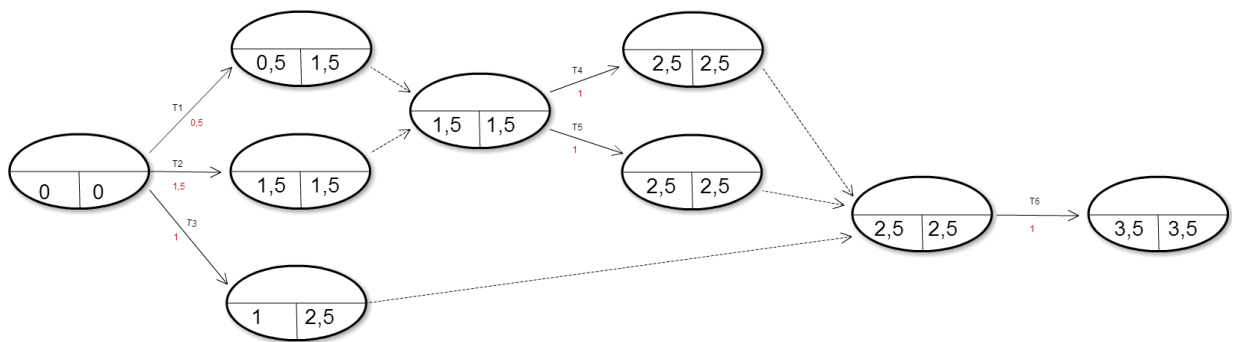


FIGURE 1 – Diagramme de Pert

Diagramme de Gantt :

	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
Campbell				T3	T3		
Jorel	T2	T2	T2			T5	T5
Touati	T1	T3	T3	T4	T4		

Coder la base de données

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS atelier (  
    Id SMALLINT UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    Titre VARCHAR(255),  
    Theme VARCHAR(255),  
    Type VARCHAR(255),  
    LundiAM BOOLEAN,  
    LundiPM BOOLEAN,  
    MardiAM BOOLEAN,  
    MardiPM BOOLEAN,  
    MercrediAM BOOLEAN,  
    MercrediPM BOOLEAN,  
    JeudiAM BOOLEAN,  
    JeudiPM BOOLEAN,  
    VendrediAM BOOLEAN,  
    VendrediPM BOOLEAN,  
    Laboratoire VARCHAR(255),  
    Lieu VARCHAR(255),  
    Duree VARCHAR(255),  
    Capacite INTEGER(4),  
    Inscription BOOLEAN,  
    Resume TEXT,  
    AnimConf VARCHAR(255),  
    Partenaires VARCHAR(255),  
    PublicVise VARCHAR(255),  
    Contenu VARCHAR(255),  
    PRIMARY KEY (Id)  
);
```

FIGURE 2 – Base de données