

Travail à domicile Module : Management de projet IT

Master : Ingénierie des systèmes d'informations et sécurité (ISIDS)

Les outils de gestion de projets sont les éléments actifs (voies, moyens ou instruments) qui permettent d'organiser, de piloter, de développer et de régir une activité déterminée d'un projet. Dans le cadre de ce cours, il ne sera question que de deux (2) grandes catégories d'outils de gestion de projets informatiques :

- Les méthodes de développement ;
- Les techniques de gestion.

Le travail demandé est de réaliser un rapport sur l'un des méthodes suivantes:

- La méthode RAD (Rapid Application Development) ;
- La méthode DSDM (Dynamic Systems Development Method);
- La méthode XP (Programmation eXtrême);
- La méthode SCRUM.
- Adaptive software development (ASD)
- Développement basé sur les fonctionnalités (FDD pour feature driven development,)
- Behavior-driven development (BDD)
- La méthode Crystal clear.
- La méthode Kanban
- La méthode juste-à-temps, ou JAT,
- La méthode ERP (Enterprise Resource Planning) ;
- La méthode RUP (Rational Unified Process) ;
- LE DIAGRAMME DE GANTT
- Les réseaux PERT (Program Evaluation and Review Techniques) ;
- La MPM (Méthode des Potentiels Métra).

Remarques:

- 1- Le nombre de pages du rapport est entre 10 à 15 pages
- 2- Le rapport est réalisé en binôme.
- 3- Chaque binôme devra choisir une méthode déférente.
- 4- Le rapport doit envoyer à l'adresse suivante : a.abdelhadi@univ-batna2.dz avant : **05/12/2022**