

USSIOU - Gestion de projet : méthodes et outils

Présentation

Prérequis

/

Objectifs pédagogiques

Maîtriser les concepts, les méthodes et les outils liés à la gestion de projet.

Compétences

En fin de formation, l'élève est en mesure de :

- Participer activement à un projet informatique
- Intégrer la gestion de projet dans une démarche générale de résolution de problème
- Choisir la méthode et les outils à mettre en oeuvre afin d'assurer le bon déroulement de toutes les phases d'un projet.

Programme

Contenu

Définition des éléments de projet

- Définition du projet : cas des systèmes d'information
- L'organisation et les responsabilités
- Le lancement du projet

Expression des besoins

- Cahiers des charges
- Les méthodes d'expression des besoins
- Recherche de partenaires / fournisseurs par appel d'offre
- Les modèles de développement

Conduite des projets

- Support méthodologique : relation à la maîtrise d'oeuvre / maîtrise d'ouvrage
- Phases du projet : définition et contenu
- Estimation des projets informatiques (Méthode points de fonctions)
- Organisation et planification du projet
- Outils de support à la gestion de projet

Suivi des projets

- Gestion des risques et conduite du changement
- Gestion des coûts et pilotage du projet

Etude de cas

- Sur le cahier des charges,
- Sur l'organisation de projet,

Mis à jour le 09-04-2020



Code : USSIOU

Unité spécifique de type cours

2 crédits

Responsabilité nationale :

EPN05 - Informatique / Cédric DU MOUZA

Contact national :

Secrétariat FIP Informatique

2D4P10 , 2 Rue Conté

75141 Paris Cedex 03

01 40 27 25 11

secretariat.fipinfo@cnam.fr

- Sur la planification.

Modalités de validation

- Examen final