USSI8B - Gestion de projet informatique

Mis à jour le 04-12-2025

Code : USSI8B

Unité spécifique de type cours

4 crédits

Responsabilité nationale : EPN05 - Informatique / Eric SOUTIL

Présentation

Prérequis

Avoir des connaissances et une pratique de l'informatique

Objectifs pédagogiques

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

Compétences

En fin de formation, l'auditeur est en mesure de :
- Définir les concepts de base du management de projet
- 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,
- Sur la planification.

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)

Description des modalités de validation

- Contrôle continu 1/2
- Projet 1/2

Bibliographie

Titre	Auteur(s)
Réussir votre Projet ERP, Mémento AFNOR 2003.	Laurence Tournant

RAD, une méthode pour développer plus vite, InterEditions, 1998	J. Hugues, B. Leblanc et C. Morley
Management d'un projet système d'information, 6è édition, Dunod, 2008.	Chantal Morley