

Projet : gestion et aspects méthodologiques

Titulaire

Françoise ROSSION (Coordonnateur)

Mnémonique du cours

STIC-B500

Crédits ECTS

10 crédits

Langue(s) d'enseignement

Français

Période du cours

Premier quadrimestre

Campus

Solbosch

Contenu du cours

Les concepts associés à la notion de projet et de gestion de projet sont définis. Les principales phases d'un projet sont décrites ainsi que la façon dont un projet est géré, en mettant en avant les organes de gouvernance du projet.

La planification, la gestion du temps et des ressources, la gestion des risques et la gestion du changement sont expliqués. L'environnement du chef de projet est présenté, avec un accent sur les outils d'analyse fonctionnelle et sur les logiciels généralement exploités dans le cadre de la gestion de projet.

Les méthodes "traditionnelles" de gestion de projet (PMI et PRINCE2) ainsi que les méthodes agiles (SCRUM) sont introduites.

La formation inclut une partie pratique importante : les étudiants devront réaliser un travail de groupe.

Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

A l'issue de cette formation, l'étudiant sera capable de:

- > comprendre ce qu'est un projet et le rôle de la gestion de projet
- > mettre en place les activités requises à chaque phase du projet
- > mener une analyse des besoins et choisir les méthodes adéquates pour la représentation des besoins
- > planifier et prévoir les ressources requises pour un projet
- > gérer et mitiger les risques liés au projet
- > déployer une stratégie en gestion du changement
- > maîtriser les outils fonctionnels du chef de projet
- > choisir la méthodologie de gestion de projet la plus adaptée à son projet.

Pré-requis et co-requis

Cours pré-requis

STIC-B450 | Algorithmes et programmation I | 5 crédits et STIC-B455 | Algorithmes et programmation II | 5 crédits

Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

Ex-cathedra

Exercice de groupe.

Contribution au profil d'enseignement

La formation vise à expliquer pourquoi et comment mettre en place et gérer un projet dans le domaine des STIC.

Références, bibliographie et lectures recommandées

Bibliographie distribuée au cours.

Support(s) de cours

Syllabus et Université virtuelle

Autres renseignements

Lieu(x) d'enseignement

Solbosch

Contact(s)

Françoise Rossion - francoise.rossion@ulb.be

Méthode(s) d'évaluation

Travail de groupe

Méthode(s) d'évaluation (complément)

Présentation orale de l'exercice de groupe et rapport du travail réalisé en groupe.

Construction de la note (en ce compris, la pondération des notes partielles)

30% pour la présentation orale.

70% pour le travail écrit.

Langue(s) d'évaluation principale(s)

Français

Programmes

Programmes proposant ce cours à la faculté de
Lettres, Traduction et Communication

MA-STIC | Master en sciences et technologies de l'information et
de la communication | finalité Spécialisée/bloc 2

