USAL5N - Conduite de projet

Présentation

Objectifs pédagogiques

L'objectif principal est d'être capable de mener à bien un projet informatique depuis sa conception jusqu'à sa réalisation en mettant en oeuvre un cas réel,

Programme

Contenu

- La conduite d'un projet informatique et ses différentes phases : de l'étude de faisabilité au développements et aux tests
- Estimation des charges, planning, PERT, GANTT
- Gestion des risques
- Introduction à ITIL
- Le volet humain des projets (conduite et accompagnement au changements)
- Méthodes Agiles (XP, Scrum)
- tests : définitions et concepts de base, tests boite noire et boite blanche. Mesures de couverture du code, couverture de test.

- gestion de configuration/version : Exemple de Git, approche CI/CD intégration continue / déploiement continue, architecture et modèle de déploiement.

Modalités de validation

- Contrôle continu

Description des modalités de validation

Projets, devoirs sur table, qcms

Mis à jour le 01-04-2022

Code : USAL5N

Unité spécifique de type mixte

6 crédits

Responsabilité nationale :
EPN05 - Informatique / Joëlle DELACROIX-GOUIN

Contact national :

EPN05 - Informatique
2 rue Conté
accès 33.1.11B
75003 Paris
01 40 27 27 02

secretariat.mastersibi@cnam.fr