

Master Informatique

Gestion de projets

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Responsables

Christian ROMANO
Giannina DOTTAVIO

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

La planification :

- Définition
- Composants de base d'un projet (objectifs, moyens et ressources, approche et cycles standards, notion de budget)
- Organisation
- Contenu type d'un plan projet

Gestion des exigences :

- Définition
- Catégorisation (norme ISO 9126, besoin, fonctionnalité technique et autres)
- Gestion et formulation (capture textuelle dans les documents, formulation par Use Case, formulation par User Story)
- Propriétés attendues des exigences (INVEST, IEEE)
- Cycle de vie des exigences
- Présentation de quelques approches de gestion (ATDD et BDD)
- Notion de traçabilité bidirectionnelle

Les estimations :

- Définition contexte
- Théorie de l'estimation, métrique de taille et métrique de charge
- Approche par estimation relative
- Application concrète

Le pilotage :

- Définition
- Les paramètres du projet, notion d'indicateurs
- Les approches de gouvernance : comitologie
- La gestion des actions correctives

Les risques :

- Définition
- Formulation des risques

- Stratégie de risques

La qualité (un travail de mise en cohérence doit être réalisé avec l'UE « Qualité logicielle ») :

- Les trois types d'actions de contrôle : qualité, vérification, validation
- Application au projet
- Construction d'un cycle complet d'ingénierie

L'agilité (un travail de mise en cohérence doit être réalisé avec l'UE « Génie logiciel 2 ») :

- Historique
- Manifeste
- Approche adaptative et approche prédictive
- Présentation d'une approche agile, Scrum

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 10 heures
- Travaux dirigés: 10 heures
- Travaux pratiques: 10 heures

Codes Apogée

- SINCC6BL [ELP]

Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 13/11/2024