

INF5151 – Génie logiciel : analyse et modélisation

Étude de faisabilité

Jacques Berger

Objectifs

Introduire l'étude de faisabilité

Prérequis

Aucun

Faisabilité

L'étude de faisabilité sert à évaluer si un projet vaut la peine d'être réalisé

Réalisée avant la définition des exigences logicielles

Faisabilité

Tous les projets sont réalisables

Par contre, ils ne sont pas tous réalistes ou rentables

Il faut évaluer si ce projet apportera des bénéfices suffisamment importants afin que l'investissement soit rentabilisé

Faisabilité

Dans certains cas, les bénéfices ne sont pas assez importants pour justifier autant d'investissement ou de changement

ISO 29148

La norme ISO 29148 discute de tous les éléments entourant les exigences logicielles

ISO 29148

L'annexe A contient la description d'un OpsCon, une forme d'étude de faisabilité ou de document de vision

OpsCon

Les éléments majeurs de l'OpsCon :

- L'analyse de la situation actuelle
- L'analyse de la solution proposée
- Les impacts sur les utilisateurs et autres
- Les bénéfices et changements

Plus loin...

ISO 29148

Systems and software engineering - Life cycle processes - Requirements engineering