

Ingénierie des exigences: concepts, enjeux, fondamentaux

Porteur

Respect-IT / Robert Darimont

Robert Darimont est le CEO de la société Respect-IT, éditrice du logiciel d'ingénierie des exigences Objectiver. Robert Darimont a obtenu en 1995 un doctorat en génie logiciel à l'école polytechnique de Louvain (EPL-UCL-Belgique) sur la thématique de l'ingénierie des exigences. Après un passage au CRIN de Nancy, il a dirigé le département de génie logiciel d'un centre de transfert de technologies créé par les principales universités belges francophones avant de fonder la société Respect-IT en 2005. Il a participé à de nombreux projets dans des domaines très variés en tant qu'expert en ingénierie des exigences (aéronautique, sidérurgie, hôpitaux, édition, administrations publiques, recherche, ...).

Objectif de l'exposé

L'exposé vise à sensibiliser tout porteur de projet et toute personne impliquée dans un projet à l'importance fondamentale de l'ingénierie des exigences pour la réussite de tout projet et ce, quel que soit le cycle de vie adopté (cascade, agile, ...).

Description du contenu

L'exposé définira tout d'abord ce qu'est l'ingénierie des exigences et quels sont les niveaux de maturité en la matière. Il abordera ensuite deux approches distinctes en la matière : la première basée sur les bonnes pratiques et les guides méthodologiques en prenant comme exemple l'approche Volere ; la seconde basée sur l'élaboration de modèles des exigences qui se positionnent en amont des approches classiques de modélisation de systèmes.

Le porteur illustrera son propos d'exemples tirés de plus de 20 ans de pratiques de l'ingénierie des exigences dans l'industrie et les administrations.