

Questionnaire pour Part-I

Semaine du 7 septembre 2020

- Un "D2 Milestone", qu'est-ce que c'est ?
- Quel est le "meilleur" processus de développement ? Existe-t-il ?
- Qu'est-ce que comprend la notion "Technical Process" ?
- Pourquoi est-il difficile dans une grande entreprise (comme Alstom ou RSA ou Thales) de changer "Son Processus" ?
- Vu la dynamique, quelle taille maximale peut-on estimer pour des grands projets industrielles *aujourd'hui* ? Plutôt 50 MLOC, 100 MLOC, 500 MLOC, 1 GLOC ?
- Combien de programmeurs travaillent dans des grand projets de développement (estimation maximum, vu qu'on programmeur a une productivité de 10 LOC moyenne ?) ?
- Le sous-process "Quality Control", comprends-t-il le processus "Verification et Validation" ?
- La notion "Software Verification", qu'est-ce qu'il comprend traditionnellement ? Est-ce qu'on connaît d'autres techniques ?
- Pourquoi le "management" peut opter pour risquer une bataille legale a cause d'un bogue critique que de resoudre le probleme techniquement ?
- Depuis quand connaît-on la notion "Software Engineering" ? (Selon Wikipedia ?)
- Quelle est la raison principale pour laquelle les processus (et les techniques) deviennent de plus en plus formel ?