

Conseils sur la rédaction des livrables et les présentations

Style simple et efficace (aller à l'essentiel)

- Un livrable doit être facilement lisible et compréhensible.
- A éviter :
 - des tonnes de lignes de textes sans aucune illustration (diagramme).
 - une longue suite de diagrammes sans explications textuelles.
 - des longues phrases creuses.
 - des rédactions artificiellement trop structurées (table des matières + titres/sous titres + conclusion et quasiment rien au milieu)
- A faire :
 - alterner textes (explications , glossaires , argumentations) et diagrammes .
 - privilégier le qualitatif au quantitatif.
 - reporter si nécessaire en annexes certaines longues précisions de niveaux "détails"

Plusieurs documents complémentaires (fonctionnels , techniques,...)

- Les livrables qui accompagnent un logiciel informatique sont volontairement multiples :
 - des SFG (spécifications fonctionnelles générales : UC + diag classes simples + ...) à l'intention des non-informaticiens (ex : MOA , expert métier , ...)
 - des annexes ("SFD : spécifications fonctionnelles détaillées") qui complètent les SFG avec des détails de niveau analyse (non technique) à l'intention des analystes (MOE , ...)
 - des "Spécifications Techniques et d'Architectures" (choix de technologies , de conception, frameworks et "patterns" utilisés , vue d'ensemble technique , couches logicielles, diag de composants , diag de séquences techniques ,) à l'intention des concepteurs et développeurs.
- Le point clef consiste à adapter le style et les explications au type de personne qui doit normalement lire et traiter le document.
 - > Aucun terme technique (de conception) dans les SFG : pas de "DAO" , "DTO" .
 - > Eventuellement "DTO" dans annexes "SFD"
 - > Les documents techniques peuvent faire des renvois vers les SFG (mais l'inverse est déconseillé)
- Pour éviter des diagrammes de conceptions trop volumineux (avec plein de détails et difficiles à maintenir en cas de modifications) , il est conseillé de s'appuyer une conception générique (ex : DaoXY , ServiceXY , où "XY" sera systématiquement remplacé par tous les éléments fonctionnels du projet).
Idéalement, seul le spécifique (ex : structure DTO ,) doit être modéliser de façon non générique.
- Tous les niveaux de livrables (SFG , annexes SFD , S_techniques_Archi") doivent être régulièrement remis à jour en cas d'évolution (ce qui est normalement systématiquement le cas au sein d'un cycle itératif et incrémental)

Présentation de l'ensemble (à un public divers)

- Commencer par une présentation du fonctionnel (en ne lisant pas le texte)
- Ne surtout pas présenter tous les UC et les diag. D'activités un par un mais

présenter le diag "vue d'ensemble sur UC" et quelques focus choisis.

- Idem pour partie technique (vue ensemble puis focus sur points intéressants)