

Guide d'utilisation du Modèle

La dernière version de ce document est disponible à : <https://github.com/bflorat/modele-da>



Copyright 2017 - Bertrand FLORAT

Mises à jour du modèle			
Version	Date	Auteurs	Changements
1.0	06 jan 2017	Bertrand FLORAT	Version initiale
1.1	18 fev 2017	Bertrand FLORAT	Prise en compte remarques ; simplification par la suppression de quelques sections, ajout hypothèses dans le chapitre 2 ; ajout sections sur l'éco-conception.
1.2	14 mai 2017	Bertrand Florat	Répartition de l'éco-conception dans la vue logicielle et la vue technique ; renommage du modèle en "dossier d'architecture" ; ajout du chapitre sur l'existant.
2.0	17 mai 2017	Bertrand Florat	Simplifications, éclatement en plusieurs documents (voir plus bas)

Légende :

Ceci est une explication (à supprimer)

Ceci est un exemple (à supprimer)

Ceci est une notice à destination du lecteur final et pouvant être conservée

Licence :

- ce modèle est en licence CC BY-SA 3.0 : Creative Commons Attribution - Partage à l'identique V3.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/fr/>) ;
- vous pouvez créer une version dérivée de ce modèle à condition qu'il conserve la licence CC BY-SA 3.0, qu'il contienne le nom du créateur (Bertrand Florat), un lien vers <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/fr/>, une notice de non-responsabilité et un lien vers <https://github.com/bflorat/modele-dap> ;
- les dossiers d'architecture issus de ce modèle n'ont pas à appliquer cette licence et peuvent rester dans la licence de votre choix. Il est néanmoins conseillé d'y inclure un lien vers <https://github.com/bflorat/modele-dap>.

Contenu du modèle

Un dossier suivant ce modèle sera constitué :

- de ce guide d'utilisation ;
- d'un volet applicatif présentant le contexte général et l'architecture applicative ;
- d'un volet développement présentant l'architecture logicielle et son environnement ;
- d'un volet infrastructure présentant les aspects d'architecture technique ou physique ;
- d'un volet sécurité ;
- d'un document référençant des points à statuer.

Notes :

- les retours, remarques et suggestions sur ce modèle sont les bienvenus. Utiliser de préférence les tickets github à <https://github.com/bflorat/modele-da> ;
- tous les diagrammes de ce modèle ont été générés avec l'outil PlantUML (<http://plantuml.com/>). Les sources des diagrammes sont incluses dans le document et visibles avec l'extension PlantUML pour LibreOffice.

Conseils d'utilisation :

Rester bref, tout doit être utile. Pas d'explication bateau type 'ceci est l'introduction', pas de redites d'autres documents, de l'historique de l'entreprise ou de concepts vagues ;

Un lecteur doit comprendre le fonctionnement et les contraintes de l'application sans être noyé de détails. Le document doit rester maintenable et donc à jour ;

Si l'application suit une architecture standardisée par l'organisation, ne pas se répéter et se référencer à un document commun (à faire figurer au chapitre 1.1) ;

Si un chapitre n'est pas applicable, ne pas le laisser vide mais simplement mentionner « N/A » pour que le lecteur sache que le sujet a été traité.

Ce modèle se veut suffisamment complet pour couvrir la plupart des applications. **Il est donc normal que de nombreux chapitres ne soient pas applicables dans votre contexte.** Un bon dossier d'architecture suivant ce modèle ne devrait pas dépasser 50 à 100 pages en totalité ;

Que ne trouve-t-on pas dans ce document ?

- la conception détaillée (diagrammes UML de classes, de séquences ...) sauf pour présenter un pattern général spécifique à l'application ;
- des éléments d'études (SWOT, scénarios...) : les choix doivent déjà avoir été faits ;
- l'urbanisation du SI (nous nous positionnons ici au niveau d'une application ou d'un ensemble de composants) ;
- les règles d'architecture de référence (communes à toutes les applications)
- des détails techniques (IP, logins) pouvant compromettre la sécurité ;

- le détail des environnements autres que la production (recette, développement...). Ces derniers sont en général trop changeants pour figurer dans ce dossier et gagneront à plutôt être documentés par l'intégrateur dans d'autres dossiers, fiches, wikis ou outils de CMDB.

Lister les hypothèses d'architecture et études en cours dans le référentiel joint

Modele_DossierArchitecture-non_statué.ots (ils doivent être exceptionnels, sinon le DA est rédigé trop tôt) ;

Isoler dans des annexes en fin de document les informations d'architecture importantes mais concernant des points précis n'intéressant que peu de lecteurs ;