

> De Merise à UML ...

CONSEIL



Problématique :

Vous souhaitez adapter vos méthodes d'analyse et votre processus de développement à l'objet, en adaptant un existant fondé sur Merise.

Démarche :

- Analyse de l'utilisation de Merise au sein du socle méthodologique (diagrammes, méthode).
- Refonte du modèle d'analyse, pour passer à une méthode centrée sur les cas d'utilisation et UML :
 - analyse top / down par processus
 - analyse itérative par raffinements successifs.
- Refonte de votre méthode de conception :
 - transcrire les diagrammes merise en UML
 - passage de l'approche « données / traitements » à une approche objet et composants
 - placer l'architecture au centre de la conception : design patterns, frameworks.
- Refonte du processus de développement :
 - choix d'une méthode autour d'UML (UP, 2TUP, UMM, OFP)
 - conception d'un guide méthodologique prenant en considération le vécu des équipes et les contraintes du SI.
- Cas d'école sur une application existante ou un projet pilote.
- Etude sur la récupération de l'existant, si nécessaire.

Bénéfices :

- Changement progressif et simultané avec l'adoption des technologies.
- Au delà de l'adoption des diagrammes UML, mener une refonte des méthodes et du processus.

Modélisation : Atout SOFTEAM

SOFTEAM, membre votant de l'OMG, a une connaissance et une expérience inégalée en France sur le modèle UML, sur sa mise en application et a également développé l'AGL Objecteering/UML. SOFTEAM vous apporte donc une méthodologie de modélisation efficace pour vous assurer la bonne prise en compte de vos besoins par la maîtrise d'oeuvre.

Pour en savoir plus sur la modélisation, consulter également nos fiches :

- > Audit UML
- > Expression des besoins
- > Analyse UML
- > Objecteering/UML