

CLEAMA

■ CLEAMA

CLEAMA est une offre complète d'optimisation des processus d'ingénierie logiciel et de mise en œuvre des outils **ClearCase®** et **ClearQuest®**.



■ De nombreux utilisateurs

CLEAMA s'adresse aux **utilisateurs avertis** de ces outils, tout comme aux directions informatiques qui **envisagent de s'en doter** pour industrialiser la **gestion des changements** ou le **processus de développement**



■ Trois axes d'excellence

CLEAMA vous propose une mise en œuvre classique complétée autour de trois axes d'excellence

1. L'offre **UCM**, pertinente et disponible, gagne à être enrichie en termes de **gestion d'habilitation** et de **workflow**,
2. UCM facilite la mise en œuvre des deux outils. L'utilisation qui en résulte reste cependant très ouverte, parfois trop. Ce paramétrage doit alors être précisé afin de correspondre au mieux au processus de développement souhaité. Les pratiques, mieux encadrées, sont rendues plus homogènes sur deux points :
 - **découpage en modules applicatifs** (Modules fonctionnels, socles fonctionnels et socles techniques)
 - l'organisation des **développements en parallèle** ou **par version majeure** (Gestion des évolutions non affectées à une version, glissement d'une évolution d'une version à une autre version).
3. La poursuite de l'automatisation autour de ces deux outils se focalise ensuite sur la fabrication des binaires et le packaging des logiciels.



■ CLEAMA et la gestion des changements

De plus, il est souvent judicieux de tirer pleinement parti de **ClearQuest®** pour mieux couvrir la gestion des demandes, des changements et des anomalies.



■ les points clé d'amélioration

1. La gestion des habilitations,
2. La gestion contrôlée du workflow des baselines :
 - Rôles,
 - Contrôles,
 - Mails pour action et pour information,
 - Déclenchement de la livraison du package.
3. Organisation des projets par version majeure :
 - Développement en parallèle,
 - Gestion des évolutions non affectées à une version,
 - Glissement d'une évolution d'une version à une autre version,
 - Maintenance à chaud,
 - Report des évolutions.
4. La formalisation du découpage en modules applicatifs :
 - Modules fonctionnels, socles fonctionnels et socles techniques.
5. Automatisation de la fabrication des binaires :
 - Traçabilité entre les binaires et les sources,
 - Procédure générique de fabrication,
 - Prise en compte évolutive des différentes technologie (JAVA ; .net , Siebel, C,...).
6. Automatisation du packaging des logiciels :
 - Organisation de la vision de diffusion du logiciel,
 - Procédure générique de packaging,
 - Prise en compte évolutive des différentes technologies.



■ Des compléments sous forme de licences

L'efficacité pour vous de CLEAMA réside dans

- L'expérience de Marte capitalisée dans le domaine de la GCL depuis de nombreuses années,
- L'expertise de Marte dans l'environnement spécifique ClearCase / ClearQuest

CLEAMA est ainsi l'occasion de vous proposer des compléments logiciels sous forme de licences pour ces différents points

