

Session 701

Comment XP peut aider dans un
cadre offshore?

- Présentation de la société et du contexte technologique.
- Pourquoi se diriger vers l'offshore ?
- Comparaison point par point:
 - Contexte technologique & aspects contractuels
 - Méthode de travail
 - Résultats

Présentation de la société

- Nom de la société: Dmailer SAS
- Activité: Editeur de logiciels
- Effectif: 10 personnes en France, 4 en Moldavie
- CA: 2005: 200K€ / 2006: 700K€ / 2007: 2M€
- Clients principaux: SanDisk & Western Digital.

Contexte technologique

- Technologies employées:
 - Language: C/C++
 - IDE: Visual Studio 6
 - Bibliothèques: MFC / STL
 - Outil de test: CppUnit
 - Outil de conception: Enterprise Architect

Pourquoi se diriger vers l'offshore ?

- Logique de croissance de l'équipe: pouvoir faire évoluer l'équipe facilement.
- Déporter le risque de glissement des projets techniquement difficiles.
- Gestion de coût plus simple.
- Effet de levier économique à plus long terme.

Une tentative sans XP

- Contexte technologique & aspects contractuels:
 - Risque technique fort.
 - Au forfait.
- Méthode de travail
 - Livraison d'une spécification textuelle.
 - Ils livrent un exécutable.
 - Une fois l'exécutable validé, ils envoient les sources.
 - Le règlement est effectué
- Résultats

Une tentative avec XP

- Contexte technologique & aspects contractuels
 - Risque technique fort.
 - A la régie.
- Méthode de travail
 - Livraison d'une spécification sous forme de batterie de tests (automatique ou manuelle)
 - Livraison quotidienne des sources mises à jours
 - Tracking quotidien du travail effectué
 - Règlement mensuel
- Résultats

Prestataire sélectionné

- Société Pentalog avec l'agence Moldave
 - Société de droit Français
 - Proximité culurelle forte
 - Francophonie présente
 - Coûts encore attractifs

Conclusions

- Inutile d'envisager de l'offshore pour des petits projets (<10 K€)
- Il existe une déperdition d'information qui oblige à insister artificiellement sur certains points
- Les dérapages sont fréquents: on ne maîtrise plus vraiment la durée d'exécution.
- Par contre on peut très bien conserver une très bonne qualité, à condition d'être très stricts sur les processus et la qualité de ce qui est fourni.

Prochains challenge

- Les laisser gagner en autonomie tout en gardant un controle pointu sur la qualité
- Arriver à intégrer ce qui est produit en continue.