

***Cycle de vie et gestion de parc :
une politique de laboratoire***

Pierre Barthélemy
Institut de Mathématiques de Marseille
I2M – UMR 7373

Politiques d'achats et de jouvence

- La politique d'achats informatiques d'un laboratoire doit prendre en compte toute la durée du cycle de vie.
- Prévoir une politique de jouvence.
- Prévoir une réponse pour les matériels en fin d'exploitation.

Les durées de vie

- 3 ans : durée de vie minimale, renouvellement rapide, probablement excessif ;
- 5 ans : durée de vie raisonnable (maximum des extensions de garantie) ;
- 8 ans : durée de vie physique.

Devenir des machines obsolètes

- Stockage en attente d'élimination par recyclage (campagne annuelle) ;
- Deuxième vie (dons à des écoles, associations, personnels, ...) Quid du recyclage en fin de deuxième vie ? Quid du cadre juridique ?

L'obsolescence sur le terrain

- Très faible taux de panne (Apple et HP).
- Durée de vie physique > 8 ans.
- Obsolescence par le logiciel.

La multiplication

- 1 fixe ;
- 1 fixe, 1 portable ;
- 1 fixe, 1 portable, 1 smartphone ;
- 1 fixe, 1 portable, 1 smartphone, 1 tablette.

Élimination des DEEE

- Transfert vers une déchetterie de campus (généralement gérée par le service technique de l'Université, mais variantes selon les campus pour les laboratoires multi-sites) ;
- Appel à un prestataire spécialisé (exemple : marché CNRS en DR12).

La sortie de parc

- Sortie de parc « physique » : pesage, manutention, bordereau d'enlèvement et bordereau de suivi des déchets.
- Sortie de parc « administrative » : relevé des numéros de série pour sortie d'inventaire.