

Bilan
intermédiaire
Centre
Commun RMN

Passeur échantillons
300
Comptes CCM
SAIC / CNRS / USTL



Passeur échantillons RMN300 – C4

- Mis en service en Juillet 2011
- + de flexibilité : créneaux plus souples
- + de temps machine - rentabiliser les créneaux libres **nuits** et **week-ends**
- 1 panne (clavier numérique – 3 sem. sans passeur) sous garantie

Passeur RMN300 – Créneaux & Facturation

- Actuellement:
 - *env. 3000 h corrigées* d'utilisation (50% des heures facturées)
 - Créneaux répartis sur l'ensemble des laboratoires USTL
 - Créneaux libres
 - Créneaux nuit / week-end

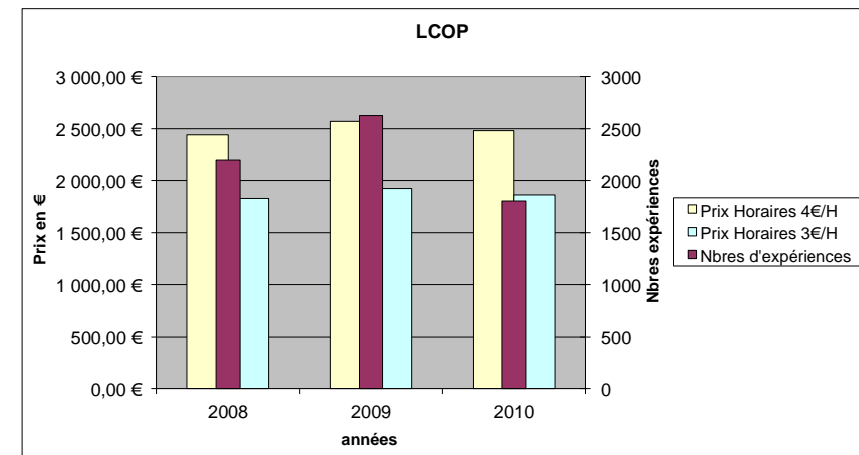
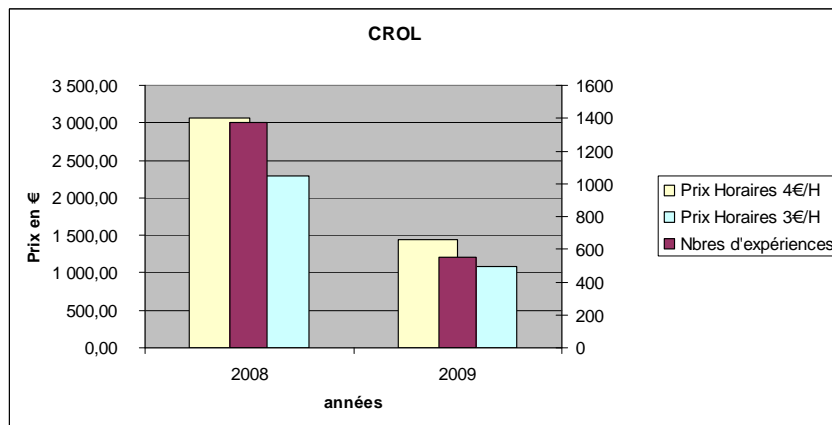
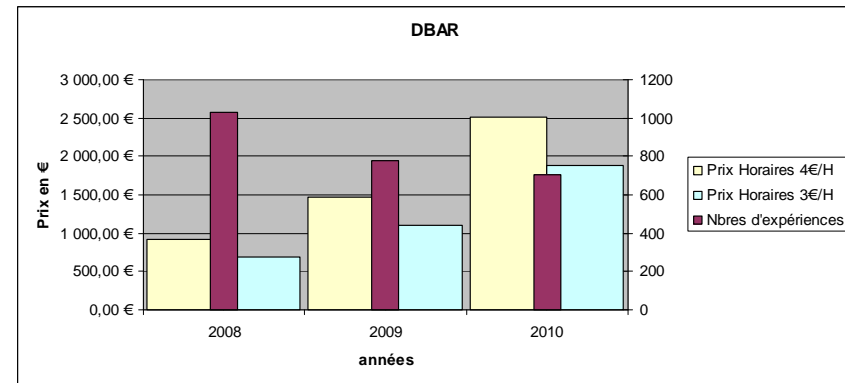
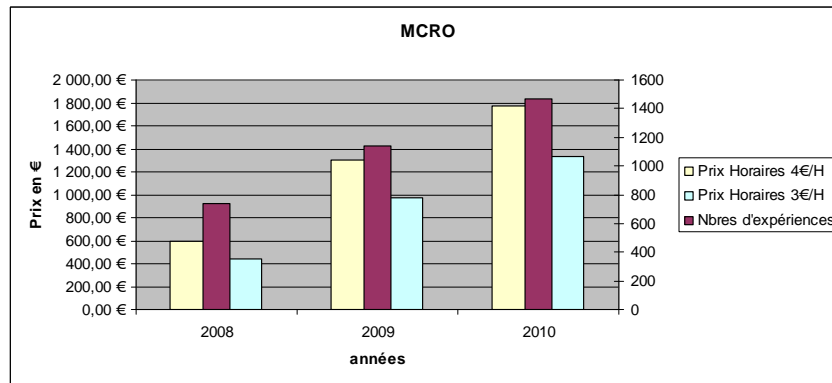
| Spectros | 2007 (5€/h) | 2008 (5€/h) | 2009 (5€/h) | 2010 (3€/h) |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| AV300 (liquide) | 2704h | 2693h | 2837h | 2728h |

- Rappel: tarif modulé x0.5 la nuit, x0.33 le w.e., gratuit vacances été si participation plein N₂.
- Remarque: toutes les heures ne sont pas facturées sur l'année en cours en raison de l'impossibilité de reports de crédits en fin d'année civile.

Passeur RMN300 – répartition

- Répartition actuelle jours / nuits / week-end
 - Nombre heures total : **2728 heures**
 - 70 % jours
 - 25 % nuits
 - 5 % week-ends
- Possibilités offertes d'optimiser le temps d'utilisation – nuit/week-end
- Garder un coût horaire (actuellement entre 3 et 4 € / heure)

Passeur RMN300 - projections



Passeur RMN300 – proposition de facturation

Calcul basé sur un nombre d'heures corrigées d'utilisation fixe = 3000 h

- Répartition par utilisateur en % nombre d'expériences, ramenée à 3000 h
 - Total de N expériences réparties en
 - Utilisateur #1 : n1 expériences → $n1/N$
 - Utilisateur #2 : n2 expériences → $n2/N$
 - Utilisateur #3 : n3 expériences → $n3/N$
 - ...
- Avantages:
 - Créneaux libres utilisés « gratuitement »
 - Coût (quasi) constant pour utilisateurs

Planning ??

- Planning 1h ou 30 min / utilisateur
- Besoin imprimer spectres ?
- Imprimante sur PC en face ?
- Autres problème/question ?

CCM – achats 2011

- Salle de préparations échantillons - DISLAB
 - Coût: 3560 €
- Upgrade console 400L - BRUKER
 - Coût : 15000€
- Dépenses diverses
 - 4 coupons sondes – 10000 € – BRUKER
 - Spinners – 621 € – Cortecnet
 - Licences TopSpin Serveur (*20) – 2942 € – BRUKER