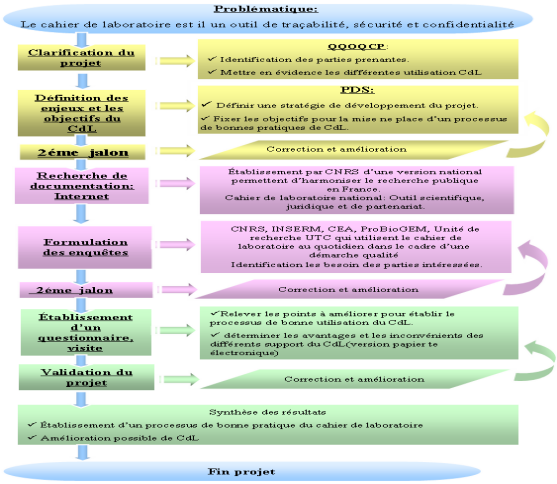
Les Bonnes Pratiques d'exploitation du cahier de laboratoire CdL

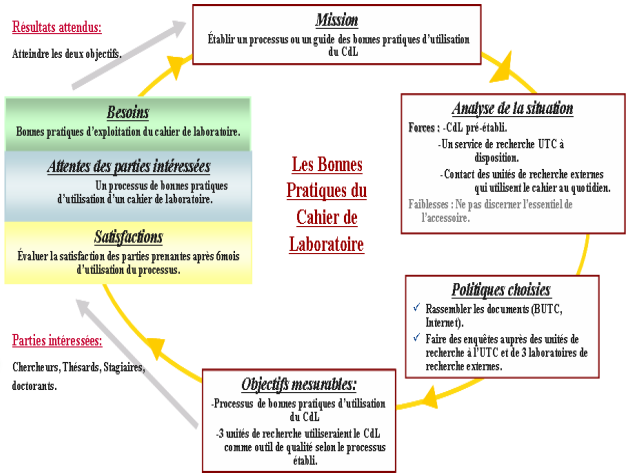
Ilham EL KHARROUBI et Abla KABBAJ TOUITA, Tuteur: Gilbert FARGES

Master Science et Technologie, « Management de la Qualité » -2éme Année- Projet d'Intégration –UTC 2006-2007

Déploiement du projet



Clarification de la problématique



Les objectifs du cahier de laboratoire

Outil scientifique

- Pérenniser le savoir et le savoir faire (idées, réalisation, résultats obtenus…)
- Transmettre des connaissances en interne et en externe.
- Favoriser la communication entre acteurs de la recherche.
- Faciliter la rédaction des publications.
- Garder la trace des expériences infructueuses, des voies et hypothèses abandonnées.

Outil juridique

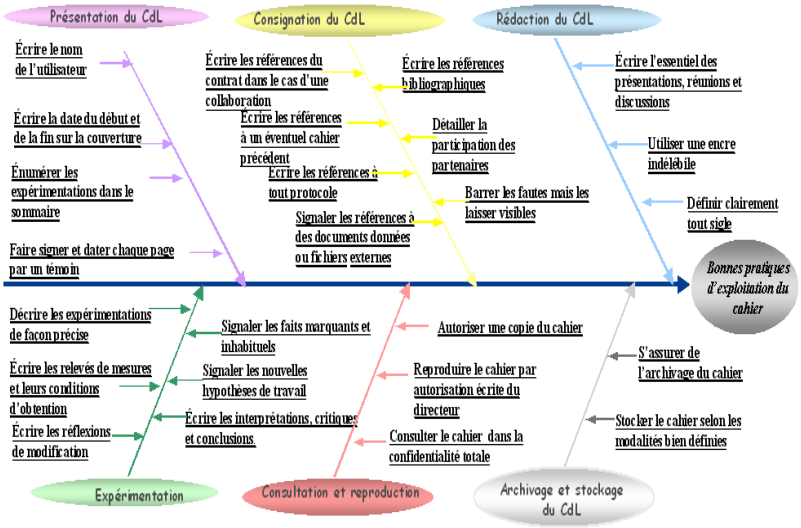
Moyen de preuve pour:

- Établir la date de conception d'une invention.
- Déterminer la titularité des droits en cas de non respect d'un accord de confidentialité.
- Déterminer la nature et l'origine des contributions de chacune des parties, en vue d'attribuer la propriété des résultats et les conditions de leur exploitation dans le cadre d'un programme de coopération

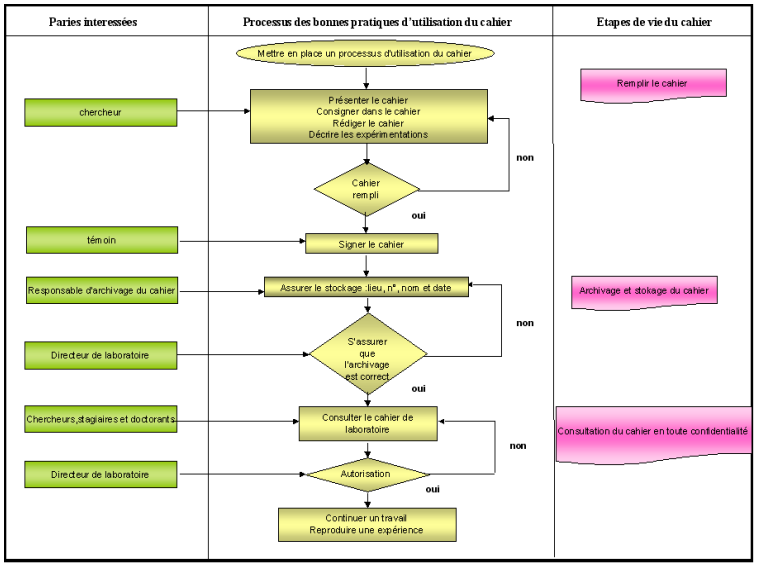
Outil d'une démarche qualité

- C'est un enregistrement: démonstration de la réalisation, traçabilité, conservation des résultats.
- C 'est démontrer sa rigueur : Fiabilité des résultats mesurables (reproductibilité).
- Avoir confiance dans le résultat inattendu.
- C'est un facteur de responsabilisation.
- C'est un outil de traçabilité.

Les bonnes pratiques d'exploitation du cahier de laboratoire



Processus de bonnes pratiques du Cahier de laboratoire



Conclusion

- Le cahier de laboratoire doit adopter une forme pratique et adaptée à l 'environnement quotidien du chercheur.
- Son utilisation doit être simple mais son formalisme suffisant pour ne pas perdre l 'effort des utilisateurs et les priver des garanties juridiques attendues.

Perspectives

- Entendre le champs de contacts à des différents secteurs autre que les laboratoires de recherche scientifiques.
- Suivre l'évolution de l'utilisation du cahier de laboratoire par les pratiques d'audit.
- Créer des ateliers de sensibilisation à la démarche qualité dans les laboratoire (universitaire et industriel) entre autre le cahier de laboratoire.

te Internet :

Site de l'université de Lyon1 : www.univ-lyon1.fr
Site du centre national de la recherche scientifique : www.cnrs.fr
Site « Innovation et information stratégique » : www.erwan.veau.free.fr
Site de l'université de technologie de Compiègne : www.utc.fr/interne
Site AFNOR : www.afnor.fr
Site du centre de Pharmacologie et Biotechnologie pour la santé : www.cpbs.univ-montp1.fr/equalite/document
Site de l'institue national de la propriété industrielle : www.inpi.fr/découvrir le propriété industrielle
Site du ministère de la recherche : www.recherche.gouv.fr