



### Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Ingénierie des Matériaux

Source : Katiene MONTEIRO BEZERRA, Accompagnement d'une démarche qualité dans un laboratoire universitaire tenant en compte la labellisation Carnot, UTC, Stage professionnel de fin d'études, 2008-2009, Master Management de la Qualité.

### Enquête sur l'utilisation du Cahier de Laboratoire CNRS (CdL)

Cette enquête a pour objectif de recueillir des informations concernant l'utilisation du Cahier de Laboratoire du CNRS au sein du CIRIMAT. Les réponses à l'enquête resteront **confidentielles** et seront analysés par Katiene Monteiro (stagiaire en Management de la Qualité).

Les résultats peuvent être présentés sur le site intranet dans le but de permettre à tous d'améliorer la visibilité de la démarche (la situation actuelle et le progrès possible) et d'inviter tous les membres du laboratoire à contribuer à l'amélioration continue du CIRIMAT.

Les enseignements tirés de l'enquête seront utilisés ensuite par un groupe de travail du **processus Recherche** qui envisage échanger les pratiques existantes concernant l'utilisation du CdL et de référencement des échantillons et de les harmoniser à l'ensemble du CIRIMAT.

Un autre groupe de travail du **processus Formation** étudiera le besoin de mettre en place une formation aux nouveaux entrants pour l'utilisation du CdL, rédaction des rapports et des articles.

Le public visé pour la réalisation de l'enquête est principalement les **doctorant** et **post-doctorants** (nombre plus important), bien que le CdL soit également utilisé pour des membres du personnel, des stagiaires ou toute personne faisant des travaux expérimentaux.

L'enquête est composée d'une introduction et de 8 questions avec des espaces libres pour des commentaires. Elle est présentée aux doctorants et post-doctorant en format papier (interview). Le **temps de réponse** est estimé en **5 à 10 minutes** par personne.

Le CdL est utilisé au CIRIMAT depuis 2006. La distribution, le registre et l'archivage des CdL sont faits par les secrétariat de chaque site.

*Le CdL est l'un des outils quotidiens du chercheur. Il lui permet d'enregistrer au jour le jour tous ses travaux : il rend compte du cheminement et de l'expérimentation scientifique, de l'idée à la conclusion. Le CdL est d'abord et avant tout un moyen d'assurer la traçabilité des travaux de recherche, composante reconnue des bonnes pratiques de recherche. Outil juridique, le cahier de laboratoire, utilisé de façon rigoureuse, est, par son formalisme, un élément de preuve de l'authenticité, de l'originalité et de la paternité des résultats. Il permet d'établir la date d'acquisition des résultats ; de justifier de la qualité d'inventeur ou d'auteur et de déterminer la propriété des droits sur un résultat de recherche.*

**Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Ingénierie des Matériaux**

Source : Katiene MONTEIRO BEZERRA, Accompagnement d'une démarche qualité dans un laboratoire universitaire tenant en compte la labellisation Carnot, UTC, Stage professionnel de fin d'études, 2008-2009, Master Management de la Qualité.

**En quelle année êtes-vous :**

- 1<sup>ère</sup>       2<sup>ème</sup>       3<sup>ème</sup>       Post-doctorant

**De quelle composante CIRIMAT :**

- ENSIACET       LPP       LCMIE

**1) Vous avez reçu un cahier de laboratoire CNRS (CdL) du secrétariat lors de votre arrivée au CIRIMAT :**

- Oui  
 Non

**Commentaires :**

**2) Vous décrivez votre travail de recherche expérimental :**

- Dans le CdL  
 Dans un cahier personnel  
 Dans un fichier informatique  
 Aucun document n'est utilisé

**Commentaires :**

**3) Le délai entre l'exécution et la transcription de l'expérience (pas forcément dans le CdL) ?**

- Simultanément  
 Le même jour

Nb de jours en moyenne :

**Commentaires :**

**4) Pour le référencement des échantillons :**

- vous utilisez toujours le même système de référencement  
 vous n'utilisez pas forcément un système unique de référencement  
 vous n'utilisez pas un système structuré pour référencer les échantillons

**Commentaires :**

**5) Pour la rédaction d'un rapport :**

- vous pouvez retrouver facilement tous les résultats et toutes les données nécessaires dans le CdL  
 vous pouvez retrouver facilement les résultats dans le CdL, mais certains faits expérimentaux ne sont pas mentionnés, nécessitant de refaire des manipulations  
 vous pouvez retrouver les résultats dans le CdL, mais c'est assez difficile de retrouver les détails, parfois il est nécessaire de refaire des manipulations  
 vous avez des difficultés de retrouver des résultats et les détails dans le CdL

**Commentaires :**

**6) Pour la rédaction d'un article :**

- vous êtes capable d'exploiter toutes vos sources d'information (CdL, rapports, ...) et rédiger sans grandes difficultés, avec la participation ponctuelle de votre encadrant  
 vous êtes capable d'exploiter vos sources d'information (CdL, rapports, ...), mais vous avez besoin d'une aide partielle de votre encadrant pour écrire l'article  
 vous avez vraiment besoin d'aide de votre encadrant pour exploiter vos sources d'information (CdL, rapports, ...) et pour écrire un article  
 vous ne vous sentez pas capable d'exploiter vos sources d'information (CdL, rapports, ...) ni d'écrire un article.

**Commentaires :**

**7) Tenant en compte votre départ du laboratoire à la fin de la thèse, votre encadrant:**

- comprendra facilement le CdL et toutes les informations annexes  
 comprendra le CdL, mais certaines informations seront difficiles à retrouver  
 comprendra partiellement le CdL, certaines informations seront perdues  
 aura des difficultés pour comprendre le CdL

**Commentaires :**

**8) A votre avis, quelle est l'importance de bien tenir le CdL ?**