

LAURENT T.

**Responsable d'équipe de recherche
CNRS (Lyon)**



Pouvez-vous décrire les principales MISSIONS que vous exercez dans le cadre de votre emploi actuel ?

Les missions de mon métier sont multiples et je ne décris ici que les principales. En tant que responsable d'équipe de recherche, je dédie une grande partie de mon temps à concevoir et diriger les recherches conduites dans mon équipe. Ceci signifie des entretiens individuels hebdomadaires ainsi qu'une réunion d'équipe. De plus, l'analyse des résultats se fait de manière régulière (quasi journalière) ainsi que la formation des étudiants aux différentes techniques du laboratoire. Cette fonction prend environ 50 pour cent de mon temps. Il s'agit également d'assister à des séminaires, de participer à des campagnes de collectes de données scientifiques au synchrotron. La lecture d'articles, leur évaluation et la veille scientifique est également une activité importante. Évidemment, l'écriture des articles scientifiques constitue mon activité essentielle et sans doute la plus importante. Enfin, je présente les résultats obtenus lors de conférences nationales ou internationales et répond aux invitations à donner des séminaires sur nos travaux.

Enfin, de nombreuses tâches administratives m'incombent. Je participe à des jurys de thèse, d'évaluation de projets, etc. Je participe également aux interactions de notre unité avec son environnement, à son développement et à son rayonnement en tant que directeur adjoint de la structure fédérative de recherches des laboratoires de Lyon Gerland. Enfin, une des principales missions est de trouver des financements pour recruter ou financer nos recherches. En effet, plus de 70 pour cent de nos activités sont financées sur projet. J'estime que je passe 40 pour cent de mon temps à cette activité, ce qui est sans doute trop élevé.

Pouvez-vous nous raconter votre PARCOURS d'études et vos expériences professionnelles depuis l'obtention de votre licence ?

Après la licence et la maîtrise obtenues à Pau, j'ai décidé de poursuivre en DEA à l'Université de Rennes. J'ai ensuite réalisé une thèse en Biochimie et biologie moléculaire à l'ENSAR dans un laboratoire de l'INRA. Après l'obtention de la thèse (2001), j'ai décidé de changer de domaine scientifique en partant aux USA (Saint Louis, Washington University School of Medicine, Laboratoire du Prof. Gabriel Waksman) dans un laboratoire prestigieux afin d'apprendre la biologie structurale. J'y suis resté un an pour ensuite suivre l'équipe dans son déménagement à Londres.

Je suis resté deux années supplémentaires, années durant lesquelles j'ai considérablement progressé dans mon expérience et ma connaissance de la cristallographie. J'ai ensuite occupé un poste de chercheur au synchrotron européen de Grenoble (ESRF) pendant 5 ans durant lesquels j'ai développé mon projet de recherche sur la bactérie *Helicobacter pylori*. J'ai ensuite été Lauréat du programme national INSERM/CNRS (ATIP-Avenir) pour le démarrage d'une équipe nouvelle à Lyon. J'ai démarré mon équipe en 2010 au CNRS et j'ai finalement obtenu un poste de chargé de recherches CNRS au concours 2010.

Pouvez-vous nous indiquer ce que la LICENCE vous a apporté ?

Je pense que la licence a été le moment décisif dans le choix de ma carrière. C'est à ce moment-là que j'ai compris que la recherche était mon domaine. La formation pluridisciplinaire m'a beaucoup servi car elle m'a montré qu'on pouvait comprendre différents domaines et techniques. La licence m'a ouvert sur différentes disciplines et bien que certaines m'aient plu davantage que d'autres, je crois que c'est le fait de connaître le maximum de choses qui m'a permis d'affiner mes choix/priorités. La licence est donc un moment crucial car les deux premières années d'Université ont été très pénibles pour moi. La licence a été une vraie révélation pour mon avenir.