

Préface

Prix A'Doc 2010 - 6^e édition : Le Prix A'Doc continue sa route, s'améliore chaque année et reste *a priori* unique en son genre en France. Créé par des doctorants, pour des doctorants, il vise depuis son origine à promouvoir les travaux des jeunes chercheurs de l'Université de Franche-Comté. Pour les candidats, l'exercice n'est pas sans difficulté : ils doivent écrire un article à la fois méthodologique, scientifique et compréhensible par tous, portant sur leur thèse, sa réalisation et ses enjeux, tout en répondant à un cahier des charges précis.

Le Prix A'Doc est une action phare de l'association A'Doc. Association de loi 1901, elle a pour principaux objectifs de tisser des relations entre les étudiants de masters, les doctorants et les jeunes docteurs, de valoriser le doctorat et les compétences des jeunes chercheurs, d'informer sur les propositions de doctorat, les débouchés et les poursuites de carrière, de représenter les jeunes chercheurs dans les instances officielles... L'association organise des forums sur le doctorat, des séminaires... Son action a une portée locale mais aussi nationale, grâce à sa participation à la Confédération des Jeunes Chercheurs (CJC), et européenne avec Eurodoc.

Le Prix A'Doc ne pourrait se dérouler sans l'aide de nombreuses personnes et de plusieurs institutions. Puisqu'il y a deux Prix par École doctorale, commençons par mentionner celles-ci : HES (Homme-Environnement-Santé, dirigée par Jacques Mudry), LETS (Langages, Espaces, Temps, Sociétés dirigée par Thierry Martin), LP (Louis Pasteur, dirigée par Mironel Enescu) et SPIM (Sciences pour l'Ingénieur et Microtechniques dirigée par Eric Lantz). Nous devons d'abord remercier les directeurs et leurs équipes ainsi que les enseignants-chercheurs de Besançon, de France et de l'étranger, qui ont pris de leur temps, pour expertiser les articles.

Le Prix A'Doc est soutenu depuis le début, par la Région Franche-Comté et par l'Université de Franche-Comté. La Ville de Besançon contribue aussi maintenant à ce projet. Nos remerciements vont donc à ces financeurs et tout spécialement à Marie-Agnès Cotton et André Pierre, à Christiane Grillier et Jacques Bahi, ainsi qu'à Fabienne Delacroix et Jacques Villiermet.

Le Prix A'Doc est mis en forme depuis son premier numéro par les Presses universitaires de Franche-Comté. Nous devons donc un grand merci à toute l'équipe des PUFC et notamment à Julie Gillet et Yves Ducel.

Le Prix A'Doc rythme la vie de l'association : communication et inscription jusqu'en janvier, expertise des articles soumis en février et mars, préparation du recueil en avril avec les lauréats, impression du recueil en mai... et en juin remise officielle des Prix. Elle a lieu en cette année 2010, lors d'une semaine consacrée à la jeune recherche en Franche-Comté.

Cette jeune recherche a huit nouveaux noms et huit nouveaux visages :

- Emmanuel Cournarie prépare un doctorat de sociologie et travaille sur le passage de l'horlogerie aux microtechniques, à Besançon, avec une approche socio-anthropologique.
- Gaël Guerlesquin s'intéresse, pour son doctorat de mécanique, à l'ergonomie et au design, dans le but de les intégrer dans la conception des produits.
- Géraldine Gonon travaille sur la propagation du stress biologique des cellules irradiées aux cellules non-irradiées : l'effet de voisinage ou effet *bystander* concerne le domaine de la chimie.
- Carole Henry, future docteur en biologie cellulaire et moléculaire, se soucie du gène CD20, qui est très utilisé en immunothérapie.
- Mohamed Oubal, qui prépare un doctorat en physique, cherche à comprendre la réactivité des particules de suies émises par les avions.
- Kanty Rabenorosoa effectue des recherches en automatique et robotique : son sujet porte sur de « nouveaux principes et cellules microrobotiques pour le micro-assemblage : application à l'assemblage automatisé des microbancoptiques. »
- Pierline Tournant mène des recherches sur l'impact des infrastructures ferroviaires sur la faune, précisément sur le petit et le grand rhinolophe (deux espèces de chauves-souris).
- Audrey Valin se préoccupe aussi de sociologie et considère le hasard comme objet de recherches sociologiques, en définissant les enjeux, les limites et les méthodes.

Le hasard a voulu justement que l'ouvrage commence par la sociologie et se termine par cette même discipline. La boucle est bouclée ; il ne reste plus qu'à vous souhaiter une bonne lecture !

Lyse Basset, Présidente de l'association A'Doc
Samuel Amet, Vice-Président de l'association A'Doc