



Avant-propos

Jacquin G.

Cahier des Techniques de l'INRA, Numéro spécial 2012

pp. 3-4

Cet article est tiré du numéro spécial 2012 du Cahier des Techniques de l'INRA :

Marchoux E. (Coord.) & Hologne O. (Dir.) **L'Information Scientifique et Technique à l'Inra, des compétences au service de la recherche. Retour d'expérience sur des projets, services, outils et méthodes.** *Cahier des Techniques de l'INRA* Numéro spécial 2012. Paris : Inra, 2012. 141 p.

Avant-propos

L'information scientifique et technique accueillie par notre revue technique !

Et en plus dans un numéro spécial !

Certains lecteurs assidus et réguliers de la revue *Cahier des Techniques de l'Inra* pourront être surpris par le contenu et les thématiques traitées dans ce numéro...

Quelle surprise pour nos techniciens et techniciennes de laboratoires, pour nos ingénieurs de plates-formes technologiques, pour nos expérimentateurs de terrain !

Nos collègues documentalistes, que beaucoup assimilent encore à de mystérieux(ses) bibliothécaires perdu(e)s au milieu de leurs fiches et de leurs étagères, ont donc changé à ce point pour parler désormais comme nous, les technologues de terrain et les hommes de laboratoire ?

Nos spécialistes de l'IST parlent désormais de bonnes pratiques pour leurs études et leurs mesures ?

Nos collègues de l'IST surfent sur les nouvelles technologies de l'information et de la communication bien plus habilement et efficacement que nous ?

Nos professionnels de l'IST doivent intégrer des approches de type gestion de bases de données, corpus de connaissances, inter opérabilité entre données, stockages dynamiques et interrogations afférentes, normalisation de métadonnées, diffusion vers les communautés scientifiques internationales ?

Ce réseau IST Inra veut donc désormais faire partie intégrante de la vie de nos projets scientifiques ou technologiques, comme nous, spécialistes de la mesure, gestionnaires d'instruments analytiques lourds, ingénieurs ou techniciens en bio-informatique, concepteurs de protocoles ou de dispositifs expérimentaux ?

En lisant ce numéro spécial vous ne pourrez que répondre oui à toutes ces interrogations.

Oui l'information scientifique et technique a accompli en une dizaine d'années sa mutation culturelle et professionnelle et a intégré, pour mieux en utiliser les potentiels, la révolution des technologies de l'information, les capacités exponentiellement croissantes de stockage de données, les performances sans cesse en amélioration des outils de traitement et d'extraction de l'information...

Oui ce réseau hautement spécialisé constitue une communauté métier en complète mutation, désireuse avec ardeur et passion de contribuer de manière pro active aux aventures de la recherche scientifique moderne...

Oui ce réseau est ouvert, il intègre en son sein des spécialistes de l'édition et vit de l'intérieur la montée en puissance des nouveaux supports de communication scientifique : livre numérique, ouvrages multimédia dits enrichis, accès libre aux publications, réseaux sociaux...

Oui les pôles spécialisés de ce réseau dynamique développent des approches de plus en plus pointues, de plus en plus expertes, de plus en plus qualifiées, qui ont leurs outils dédiés, leurs fournisseurs de technologies et de logiciels, leur champ économique, leurs enjeux économiques et financiers...

Des approches, expertises, études, analyses, rendus, qui ne peuvent être construites et valorisées qu'en étroite synergie avec nos collègues scientifiques...

Professionnels de l'IST, vous trouverez dans ce numéro spécial des références à des métiers et des compétences qui vous sont familiers, nul doute qu'en avoir une palette résumée ainsi de manière agréable et pédagogique vous apportera satisfaction et reconnaissance.





Lecteurs de la revue peu au fait de ces métiers, laissez-vous porter par la curiosité, par le désir de connaître ces nouvelles technologies, par ces ingénieurs et développeurs qui utilisent des données structurées écrites et dématérialisées comme certains d'entre vous utilisent des jeux de données expérimentales ou des jeux de données issues de la biologie haut débit...

Et peut-être chercherez-vous à pousser la porte d'une bibliothèque de proximité...

Et ne soyez pas surpris : la bibliothèque sera sans nul doute numérique, la porte d'entrée un code d'accès, et les questions que vous poserez traitées à distance dans un service réactif, performant, disponible sur tout le territoire.

Et si vous avez la chance de disposer d'une équipe spécialisée implantée sur votre site, allez saluer nos collègues de l'IST : vous apprécierez non seulement leurs compétences, mais aussi leur chaleur, leur convivialité, et leur confiance renouvelée dans les belles perspectives de leur métier au service de la science.

Bonne lecture !

G. Jacquin
Directeur de la Publication
Directeur de la Valorisation