

L'IUT de Nancy-Brabois gère les emplois du temps en intranet

La gestion des emplois du temps devient parfois un véritable casse-tête lorsque qu'entrent en compte de nombreux paramètres. Le département Génie des Télécoms et Réseaux de l'IUT de Nancy-Brabois a résolu ce problème en adoptant le logiciel ADE PRO Intranet, développé par Adesoftware. Cet outil fournit une solution pour l'organisation générale et la consultation rapide des ressources.

POUR gérer au jour le jour des emplois du temps en tenant compte de très nombreuses contraintes et les mettre à disposition des enseignants et étudiants, le département Génie des Télécoms et Réseaux de l'IUT de Nancy-Brabois a fait appel à Adesoftware. « Dans l'enseignement supérieur, établir les emplois du temps relève du casse-tête », explique Didier Fradet, directeur des Etudes au département Génie des Télécoms et Réseaux de l'IUT de Nancy-Brabois. « Il faut tenir compte des contraintes d'occupation des salles, et également des disponibilités des enseignants. Mais ces derniers, une trentaine au total pour notre département, sont souvent des chercheurs, sollicités pour des congrès ou autres réunions... En réalisant les emplois du temps à la main, il y avait d'inévitables problèmes, comme deux séances de TD programmées la même heure dans la même salle ! » C'est pourquoi, il y a trois ans, ce département de l'IUT a fait appel à ADE PRO Intranet pour le calcul des emplois du temps.

« Avant de choisir ce produit, nous avons évalué d'autres logiciels. Certains renonçaient tout simplement à remplir leurs tâches, « oubliant » de placer un cours lorsque les contraintes devenaient trop complexes à gérer. Un problème qui n'a jamais été rencontré avec la solution d'Adesoftware » selon Didier Fradet. « ADE PRO Intranet est une véritable vitrine technologique. Le logiciel exploite les technologies les plus récentes, comme Java, le Client/Serveur 3 niveaux, le workflow, l'optimisation... »

Depuis la mise en place d'ADE PRO Intranet, les emplois du temps sont établis sans erreur : tous les cours sont placés, les contraintes de disponibilité des enseignants et des salles étant toujours respectées. Même dans les cas les plus complexes, lorsqu'un enseignant par exemple est indisponible pour une ou plusieurs semaines. Les déplacements des cours sont aussi supportés sans problème.

La version intranet, une consultation à distance à tout moment

Dans un second temps, une version intranet du logiciel a été déployée. Désormais, les enseignants peuvent consulter à distance et à tout mo-



ment leurs emplois du temps sur Internet, grâce à des navigateurs Web.

Par ailleurs, l'IUT mettra bientôt à disposition dans l'établissement plusieurs bornes interactives permettant aux étudiants de consulter et de visualiser à tout moment leurs emplois du temps sur intranet.

« ADE PRO Intranet est un produit complet, évoluant sans cesse et capable de calculer au jour le jour nos emplois du temps malgré de très nombreuses contraintes », résume Didier Fradet. « Mais d'un point de vue technique, c'est aussi un produit au développement exemplaire notamment dans sa version intranet. Autre point fort d'Adesoftware : la disponibilité et la qualité d'écoute de ses équipes techniques comme commerciales, qui non seulement tiennent compte des remarques et des attentes des clients, mais mieux encore, les sollicitent pour faire évoluer les produits. » □