



## Webcasting à l'IADT avec UbiCast

L'Institut d'Auvergne du développement des territoires (IADT) de Clermont-Ferrand (formations de niveau master et post-master) a utilisé un système automatique et clé en main de webcasting. Baptisé EasyCast, il a été mis au point par UbiCast pour la captation et retransmission de ses formations. L'appel d'offres stipulait que le dispositif devait s'interfacer avec les systèmes de visioconférence existants afin que les sessions soient synchrones entre différentes salles (ou établissements) et puissent être enregistrées, au format Rich Media. EasyCast équipe sept salles avec des enregistreurs et des caméras HD. Dans chaque salle, une caméra pilotée automatiquement par EasyCast filme l'intervenant (*tracking*), les diapositives sont également capturées par le système. Le tout est synchronisé en direct et envoyé à la station centrale de montage située dans

une pièce annexe, qui extrait les mots clés (indexation automatique des vidéos par reconnaissance de caractères), finalise le montage et met la vidéo à disposition sur un serveur de diffusion. Les étudiants n'ont besoin de rien d'autre qu'une connexion Internet pour revoir leurs cours. Grâce au chapitrage automatique et aux mots clés, étudiants et enseignants peuvent rechercher des séquences précises de cours où et quand ils le souhaitent. Il est possible de programmer à l'avance les enregistrements, ce qui permet de minimiser l'intervention du service audiovisuel et informatique de l'établissement. Deux ans ont été nécessaires pour mettre au point la solution qui est, selon son concepteur, « *non intrusive et économique, particulièrement utile dans le cas où il faut équiper plusieurs salles administrées à distance* ».