

LA FICHE MÉTIER

Par Estelle Bailly

Chargé de projet SIG

Il y a quelques années, la mise en place d'un Système d'information géographique (SIG) paraissait réservée aux grandes structures (département, région). Aujourd'hui, les progrès informatiques et les possibilités offertes en matière de gestion et d'analyse conduisent à la généralisation de l'outil à tous les échelons du territoire (commune, intercommunalité, SDIS). Cependant, la mise en place d'un SIG, quelle que soit la taille du territoire, reste un investissement humain et financier important.

Y avoir recours, c'est être convaincu de son intérêt car le SIG implique de nouveaux rapports, de nouvelles tâches et une redéfinition de l'organisation. En contrepartie, il apporte une plus-value en matière d'information et une aide au pilotage. Cadastre, réseaux, espaces verts, habitat, PLU, urbanisme pré-opérationnel, activités économiques, etc., sont autant de données géographiques utiles à un territoire.

Le chargé de projet SIG ayant des connaissances indispensables en information géographique (conception et administration du SIG, bases de données, logiciels et progiciels), aura en charge la constitution d'un groupe de travail rassemblant des utilisateurs manipulant de l'information géographique numérique ou non. Il accompagnera au changement et devra faire preuve de qualités relationnelles avérées afin de sensibiliser, informer et communiquer.

La réussite du responsable SIG dépend de sa capacité à analyser les besoins, piloter, mettre en place et évaluer un projet, s'adapter à l'organisation des services, évoluer et se projeter. Il maîtrisera parfaite-



© danimages - Fotolia.com

ment les méthodes d'ingénierie de projets car il est à la source du pilotage et du management d'un projet.

Il devra opérer une veille technologique et recourir au benchmarking afin de s'assurer des évolutions technologiques (géopositionnement, cartes graphiques, visualisation 3D).

Ce métier est exercé par des catégories A de la filière technique ou administrative, souvent au sein de la direction des systèmes d'information, mais on le retrouve également rattaché aux directions des services techniques ou en charge de l'aménagement.

Au-delà de l'aspect technique, le chargé de projet SIG devra vulgariser l'information cartographique pour la rendre accessible aux utilisateurs, administrés et aux acteurs économiques et sociaux.