

Géomaticien : un métier jeune de mieux en mieux connu

Une nouvelle enquête sur les métiers de la géomatique vient d'être réalisée auprès de 1820 professionnels. Succédant aux enquêtes de 2003 et 2005, elle a permis de recueillir des informations sur les parcours de formation et les secteurs d'emploi, les compétences et les activités exercées mais aussi d'identifier les évolutions. Un travail qui a permis l'élaboration d'un guide pratique à destination des employeurs, des candidats et des formateurs.

© agence PatteBlanche



Les premiers résultats⁽¹⁾ de l'enquête menée en 2013 mettent en évidence (ou confirment) les caractéristiques suivantes :

- le métier de géomaticien est un métier jeune (75% des répondants ont moins de 40 ans) ;
- l'importance de la formation initiale (50% des répondants) et de « l'autofor- mation sur le tas » surtout chez les plus

anciens (21% des répondants) ;

- le rattachement de la géomatique à l'université (70% des répondants) et des domaines de formation initiale dominés par la géographie et l'environnement ;
- la prédominance des hauts niveaux de diplôme (70% des répondants ont un niveau bac+5) et le caractère jeune de l'activité (75% des répondants ont moins de

10 ans d'expérience en géomatique) ;

- la diversité des secteurs d'activités avec un avantage aux secteurs de l'aménagement du territoire (39%), de l'environnement (30%) et de l'édition cartographique (23%) ;
- un statut de l'organisme employeur dominé par l'État ou établissement déconcentré (31%), les collectivités territoriales (31%) et les entreprises privées (26%) ;
- des activités exercées dominées par la cartographie, l'acquisition de données et l'administration d'un SIG ;
- une part variable de géomatique dans les métiers : 75% des répondants considèrent que les activités géomatiques constituent plus de la moitié de leur activité. Il existe plusieurs profils de métier allant du généraliste au spécialiste. En s'appuyant, notamment, sur cette enquête, un guide pratique a été produit par le pôle formation-recherche de l'Afigeo. Cet ouvrage collectif vise à apporter un éclairage pédagogique concret sur le domaine de la géomatique et des métiers associés. Il s'adresse aussi bien aux étudiants, formateurs, recruteurs et géomaticiens débutants et expérimentés. •

La géomatique dans le réseau des espaces naturels

Les organismes gestionnaires d'espaces naturels sont de grands consommateurs et producteurs de données géographiques et de cartographies utiles pour conduire à bien leurs missions. La plupart d'entre eux ont mis en œuvre des systèmes d'information géographique (SIG)⁽²⁾ avec, aux manettes, des géomaticiens recrutés pour acquérir, organiser, gérer et exploiter les données géographiques produites et utilisées quotidiennement par les équipes.

Évalué⁽³⁾ en 2006 approximativement à 150 agents (investissant plus de 75% de leur temps dans des activités géomatiques) dans le réseau des espaces naturels, leur effectif est un bon indicateur pour contribuer à mesurer l'évolution du processus de géomatization (implantation de la géomatique dans un organisme) qui a sans aucun doute bien avancé durant ces 20 dernières années dans notre réseau. Les dernières versions de référentiels métiers produits pour les parcs nationaux, parc naturels régionaux, conservatoires d'espaces naturels (...) identifient d'ailleurs tous à ce jour des fiches métiers géomatiques. Georezo.net/metiers

Marc Isenmann, chef de projet CarHAB et géomaticien au Conservatoire botanique national alpin.

Membre bénévole de l'association GeoRezo.net, m.isenmann@cbn-alpin.fr

⁽¹⁾ L'enquête a été menée par l'Afigeo (Association française pour l'information géographique), GeoRezo (le portail de la géomatique et des SIG georezo.net) et le groupement de recherche MAGIS dans le cadre d'une Démarche métiers (<http://georezo.net/metiers>). Résultats de l'enquête sur www.afigeo.asso.fr

⁽²⁾ Un SIG est un système informatisé permettant de collecter, de gérer, d'analyser et de présenter des informations afin de contribuer à la connaissance de l'espace.

⁽³⁾ cf Espaces naturels n°26