

## Entretien avec...

### Emmanuel Bardière, responsable NTIC et moyens technologiques au SDEHG

**E**mmanuel est recruté au SDEHG depuis le 2 juillet en tant qu'ingénieur responsable NTIC (Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication) et moyens technologiques.

Ses missions consistent à gérer, améliorer et sécuriser les outils informatiques et systèmes d'informations du Syndicat. A titre d'exemple, Emmanuel assure la gestion du Système d'Information Géographique (SIG) mis à disposition des communes pour déclarer des pannes d'éclairage public. Il est également chargé de proposer et mettre en place de nouvelles solutions technologiques permettant d'améliorer et faciliter le travail quotidien des services.



#### Pouvez-vous vous présenter en quelques mots ?

Après avoir obtenu une maîtrise en mathématiques, j'ai intégré l'école nationale du cadastre pour devenir géomètre, fonction que j'ai occupée pendant 10 ans. Je faisais alors partie de la Brigade Nationale d'Intervention Cadastrale.

J'ai ensuite repris les études pour devenir ingénieur de l'IGN, l'Institut national de l'information géographique et forestière, avec une spécialisation en informatique. Cela m'a permis d'intégrer l'IGN en tant qu'ingénieur au laboratoire de recherche où sont fabriqués les instruments spécifiques aux travaux de l'IGN. J'ai occupé cette fonction pendant 5 ans et j'ai ensuite été nommé responsable des enseignements informatiques, toujours à l'IGN, pour une durée de 3 ans.

Avant d'intégrer le SDEHG, j'étais responsable NTIC dans une entreprise du numérique spécialiste de la cartographie 3D.

#### Qu'est-ce qui fait que vous aimez votre métier ?

Les métiers des nouvelles technologies et de la cartographie évoluent très vite. C'est un vrai défi au quotidien !

Il faut sans cesse s'adapter aux évolutions et découvrir des nouveaux outils pour progresser. C'est ce que j'aime, apprendre toujours de nouvelles choses, se remettre en question et ne pas rester sur ses acquis.

#### Quelles sont vos principales missions sur ce poste ?

Je suis le fil rouge de l'informatique, le référent unique pour toutes les questions touchant aux outils informatiques et cartographiques et aux systèmes d'information.

Au quotidien, il s'agit notamment d'être un support aux utilisateurs et suivre les dépannages. Je dois également proposer une architecture pérenne et efficiente ainsi que des outils appropriés aux besoins spécifiques des services.

#### Quels sont, selon vous, les enjeux de votre fonction au sein du SDEHG ?

L'enjeu de cette fonction est de rationaliser et robustifier les processus informatiques existants afin de faciliter et fluidifier l'usage des outils. Le travail quotidien des services du Syndicat en sera facilité et amélioré.

#### Que souhaitez-vous apporter au Syndicat ?

Au regard de mon parcours atypique et de mes expériences pluridisciplinaires, je dispose de connaissances dans différents domaines touchant aux activités du SDEHG : la cartographie, l'informatique, la veille technologique. J'espère ainsi mettre ces connaissances au profit du Syndicat et apporter des solutions pérennes.

En matière de cartographie notamment, je souhaite mettre à disposition du Syndicat les connaissances acquises lors de mes expériences à la Brigade Nationale d'Intervention Cadastrale et à l'IGN. Je pense notamment à un projet de cartographie 3D qui pourrait être mené à l'échelle du département.

#### Quelles sont vos premières priorités dans le cadre de cette nouvelle fonction ?

Dans un premier temps, je me consacre à l'établissement d'un état des lieux complet des outils et solutions existants. Cela me permettra de mettre en évidence ce qu'on appelle les risques critiques, c'est-à-dire les problèmes à résoudre en priorité.