

Fabien, ingénieur bâtiment : la fierté de construire

113000 personnes



87 000 ingénieurs et cadres travaillent dans le bâtiment; 26 000 dans les travaux publics. Dans le bâtiment, l'ingénieur bâtit des immeubles, des hôpitaux, des musées, des lycées... Dans les travaux publics, il construit des ponts, des routes...

■ **Fonction publique.** La fonction publique territoriale recrute sur concours des ingénieurs territoriaux. A la tête du service technique d'une ville, d'une communauté de communes, d'un département ou d'une région, il gère la voirie et l'assainissement, la réhabilitation et la maintenance des bâtiments communaux... Plus de 600 postes chaque année. Internet : www.cnfpt.fr

■ **Équipement.** L'École nationale des travaux publics de l'État, à Vaux-en-Velin, près de Lyon, forme les ingénieurs fonctionnaires qui travailleront à l'Équipement. Accès sur concours après une prépa. Les élèves fonctionnaires sont rémunérés et s'engagent à rester au moins huit ans au service de l'État. Site Internet : www.entpe.fr

■ **Adresse.** Fédération française du bâtiment, 33, avenue Kléber, 75784 Paris Cedex 16. (01 40 69 51 00). Site Internet : www.ffbatiment.fr

Technicien et gestionnaire, l'ingénieur bâtiment est un entrepreneur sur son chantier. Il mesure l'avancement des travaux, règle les problèmes, tient le budget.

« Pour me faire un peu d'argent de poche pendant les vacances, j'allais travailler sur les chantiers quand j'étais au lycée. J'y ai pris goût. Je suis entré à l'École d'ingénieurs des travaux de la construction, à Caen. » Son stage de fin d'études chez *GTB construction*, la filiale de *Bouygues* dans l'Ouest, conduit Fabien Lemoigne sur le chantier du Palais de justice de Nantes. « Une grosse opération menée par dix ingénieurs. »

Elle lui porte chance en lui permettant d'être recruté. « J'ai signé mon contrat de travail en mars, trois mois avant d'obtenir mon diplôme ! » Pendant sa dernière année d'études, Fabien occupera ses samedis et ses soirées à suivre les cours du DESS (master) administration des entreprises de l'IAE de Caen. « Un second diplôme à bac + 5 sur le management des hommes, la gestion, la comptabilité, le droit, l'urbanisme. Des sujets qui me branchent. Et qui me donnent une corde supplémentaire. »

Le tribunal de Nantes terminé, Fabien part à Rennes construire 80 logements. Un an plus tard, il revient à Nantes aménager deux grands magasins dans un ancien cinéma. « Euphorisant ! Avec 80 compagnons, on a tout cassé à l'intérieur. » Cinq mois après, Fabien reprend ses valises pour partir dans le Finistère, à Landi-



Le bureau de Fabien, ingénieur bâtiment, est toujours installé au cœur du chantier qu'il suit jour après jour.

visiau, bâtir un atelier pour les chasseurs de la Marine nationale. Cette fois, il est le patron d'un chantier délicat où tout est secret défense. Retour en banlieue nantaise pour édifier une école, puis en plein centre de Nantes, dans l'artère la plus fréquentée, un immeuble de 34 logements avec des commerces. « Une opération extrêmement compliquée,

ceinturée par deux lignes de tramway. Nous sommes deux ingénieurs. »

Responsable du chantier, l'ingénieur bâtiment représente son entreprise. « C'est un petit entrepreneur. » Son souci quotidien : livrer la construction dans les délais avec la qualité exigée, en assurant la sécurité des compagnons. « Je dois tenir le

budget fixé. En anticipant les surprises. Si on perd quatre heures sur un mur, on essaiera une autre technique pour le prochain. On cerne les causes d'une difficulté pour mettre en place des actions constructives. » L'ingénieur est un chef d'orchestre qui sollicite le service achats pour les matériaux et les matériels.

Chaque semaine, Fabien, contre ses clients, l'architecte, les entreprises sous-traitantes, le bureau de contrôle... Chaque mois, il présente les comptes à sa hiérarchie. « Je suis un technicien et un gestionnaire, j'éprouve du plaisir et de la fierté à la fin de chaque chant