

## Nouveaux gisements d'emploi pour les ingénieurs du BTP : Transition énergétique et maquette numérique

Cachan, 14 juin 2016

*D'après la Fédération Française du Bâtiment, après des années de crise, l'activité reprend. La construction neuve (+5,5%) est par exemple dopée par des taux d'intérêt débiteurs très bas et par le dispositif Pinel. Quant à la Loi sur la transition énergétique, elle booste la construction de bâtiments propres et la rénovation dans l'ancien.*

L'ESTP Paris, École Spéciale des Travaux Publics, du Bâtiment et de l'Industrie, vient de publier son enquête sur l'insertion professionnelle des diplômés en 2015. Elle révèle que ces jeunes diplômés ont été recrutés très rapidement et à un bon niveau de rémunération, ce qui atteste de la reprise dans le BTP.

Pour Nicolas ORIO, directeur des Relations-Entreprises de l'ESTP Paris : « 94% des diplômés de 2015 voulant travailler ont été recrutés en moins de 4 mois. C'est 2% de plus que pour la promotion précédente. Et ces jeunes diplômés ont débuté avec un salaire annuel de 38.000 €, donc en hausse de 1.000€ par rapport à 2014. Dans le bâtiment, la crise paraît finie, la transition énergétique pousse les entreprises à recruter et on voit naître de nouveaux métiers liés à la généralisation du numérique ».

### Transition énergétique : gisement d'emplois

La Loi sur la transition énergétique amène de nombreuses entreprises à recruter des personnels spécialisés, et notamment des ingénieurs capables de prendre en compte la performance énergétique dans la conception et la maintenance des bâtiments.

D'ailleurs, selon le ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, 100.000 emplois seront créés d'ici 2020 du fait de la Loi sur la transition énergétique.

### BIM : nouveaux métiers liés au numérique

La conception et la gestion des aspects énergétiques des bâtiments sont facilitées par le déploiement du BIM (*Business Information Modeling* ou *Maquette Numérique*).

Cette généralisation du BIM va s'accroître, car, dès l'an prochain, tous les projets de construction publics seront gérés en BIM (Directive *Bâtiment 2.0*).

Dans ce domaine, l'ESTP Paris a une longueur d'avance puisque l'école a inauguré l'an dernier une salle entièrement dédiée au BIM. L'enseignement du BIM est donc généralisé à l'école que ce soit en formation initiale ou en formation continue. 85 % d'élèves-ingénieurs de l'école sont déjà concernés, ainsi que 80 salariés qui suivent une Formation continue.

### Contacts-Presses

Agence MCM  
Elodie AUPRETRE  
04 91 31 47 37

[e.aupretre@agence-mcm.com](mailto:e.aupretre@agence-mcm.com)