



## Vesta-System, plateforme Smart Building pour l'îlot G de Lyon Confluence

Vesta-System est fier d'annoncer que sa solution VestaEnergy a été retenue pour servir de plateforme Smart Building & Smart Grid pour le nouvel îlot G. Le projet lauréat, mené par Fontanel Immobilier, Gaetan Le Penhuel et Z Architecture, a été retenu par la SPL parmi 4 équipes retenues au printemps 2014.

L'îlot accueille un programme mixte de 8000 m<sup>2</sup> regroupant :

- 44 logements locatifs sociaux,
- 35 logements en accession libre et 5 à prix abordable,
- 1100 m<sup>2</sup> de locaux d'activités tertiaires,
- Des surfaces commerciales en rez-de-chaussée,
- Une structure indépendante sur la place Denuzière réservée aux acteurs de l'économie créative,
- Un niveau de parking en sous-sol sous l'emprise des bâtiments au profit d'un jardin en pleine terre en cœur d'îlot.



*L'îlot G conçu par l'équipe Fontanel Immobilier, Gaetan Le Penhuel Architecture, Z Architecture se situe en bordure de la rue Denuzière*

VestaEnergy fournira un ensemble de services (à l'échelle des logements ou des bâtiments) aux différents usagers du bâtiment, grâce à une tablette tactile et à l'application mobile.

En relation avec le CEMS de la Confluence, VestaEnergy VestaEnergy sera accessible à tous les occupants de l'îlot via une tablette numérique et s'adaptera au mode de vie de chacun en lui fournissant, en particulier, un pilotage adapté de sa consommation énergétique.

Xavier Brunotte, PDG de Vesta-System, est heureux de

cette nouvelle référence: « Toute l'équipe projet est très soucieuse du sujet Smart Building & Smart Grid depuis le début du projet, et nous sommes très heureux de contribuer à la grande qualité d'usage de l'îlot G ». Et de rajouter, « Notre expertise sur les sujets « smart » nous a permis de comprendre rapidement le besoin du maître d'ouvrage et l'enjeu de la collectivité qui a besoin de données pour bien cartographier son territoire. C'est tout l'enjeu des solutions interopérables que nous mettons en œuvre, dans l'esprit du label Ready2Service de la Smart Building Alliance ».



### *A propos de Vesta-System*

Vesta-System une jeune entreprise innovante créée en 2011, essayée par 2 laboratoires de recherche de Grenoble INP.

Nous développons et intégrons des solutions logicielles d'aide à la décision, basées sur des méthodes d'optimisation, utilisées pour la conception et la gestion des systèmes énergétiques. Ces solutions s'appliquent en particulier à la gestion des smart buildings et des micro-grids.

Primée lors du concours Energie Intelligente EDF 2012 du « *Prix spécial de la faisabilité à court terme* », Vesta-System est aussi membre de l'équipe Rhône Alpes, victorieuse du concours Solar Decathlon 2012. Vesta-System compte parmi ses clients GA, Icade, SNCF, Valeo, Thales, ...

### *Contact*

[www.vesta-system.fr](http://www.vesta-system.fr)

Sébastien Cadeau-Belliard

[scb@vesta-system.com](mailto:scb@vesta-system.com) / +33 458 005 225 / +33 662 833 192