

14/07/2011
France

[Smart buildings & cities](#) [1]

Green Office® Meudon

- Vue extérieure du bâtiment Green Office® de Meudon



- Une vue d'architecte des bureaux



- [1](#)



- [2](#)



[Green Office® Meudon](#) [2]

SPIE l'ambition partagée

Le premier immeuble de bureaux de grande ampleur à énergie positive en France.

Livré en juillet 2011 par Bouygues Immobilier (maître d'ouvrage), ce bâtiment d'une capacité de 1 550 personnes consomme 30 % de moins que les immeubles HQE® les plus performants du marché ! À cela s'ajoute une réduction des émissions de CO₂ de 400 tonnes par an. Des performances qui lui ont valu la triple certification HQE® (Haute Qualité Environnementale) Bâtiment Tertiaire, Bâtiment Basse Consommation (BBC) et BREEAM-Excellent Europe 2008.

La Direction du Génie Climatique de SPIE Île-de-France Nord-Ouest a remporté ce contrat d'un montant de 5 millions d'euros. Pour ce projet sans climatisation, la filiale a réalisé les installations :

- de production d'énergie à cogénération biomasse (3 cogénérateurs-contrôle commande),
- des velums acoustiques en plafond avec intégration de nattes chauffantes et de luminaires,
- de brasseurs d'air au plafond dédiés à la ventilation des espaces bureaux,
- des réseaux de ventilation et des centrales de traitements d'air associés.

Ces installations avant-gardistes permettent au bâtiment de produire plus d'énergie qu'il n'en consomme !

[de réalisations](#) [3]

contact

[SPIE Île-de-France Nord-Ouest](#) [4]

Patrice Gaillot
Chef de département

Tél. : +33 (0)1 48 13 47 59
e-mail : patrice.gaillot@spie.com [5]

Accès direct

- [Smart city](#)
- [e-efficient buildings](#)
- [Industry services](#)
- [Energies](#)
- [Inspirations durables](#)
- [À propos de SPIE](#)
- [#SPIE120](#)

Sites du groupe

- [SPIE Belgium](#)
- [SPIE Deutschland & Zentraleuropa](#)
- [SPIE ICS](#)
- [SPIE JOB](#)
- [SPIE Nederland](#)
- [SPIE Oil & Gas Services](#)

- [SPIE Switzerland](#)
- [SPIE UK](#)

Applications mobiles

- [SMART CITY by SPIE](#)
- [@SPIE](#)
- [SPIE IR](#)

Suivez-nous sur...



- [Plan du site](#)
- [Accessibilité](#)
- [Mentions légales](#)
- [SPIE de A à Z](#)

URL source: <https://www.spie.com/fr/green-officer-meudon>

Liens:

- [1] https://www.spie.com/fr/nos-realisations%3Ftag_activites%5B0%5D%3D69
[2] <https://www.spie.com/fr/green-officer-meudon>

[3] https://www.spie.com/fr/nos-realisations?tag_filiale%5B0%5D

[4] <https://www.spie.com/fr/spie-ile-de-france-nord-ouest>

[5] <mailto:patrice.gaillot@spie.com>