



DK Architectes

une architecture sur mesure !

219, Boulevard SAINT-GERMAIN - 75007 PARIS - Tél. : 01 53 63 05 37
www.dk-architectes.com

Créée en 1989, l'agence DK Architectes d'abord appelée SARL d'architecture Dekonink-Kuhn, a été fondée par Emmanuel Kuhn et Patrice Dekonink. Composée de 5 architectes et 1 secrétaire, l'agence intervient sur de nombreux secteurs d'architecture et notamment sur des projets de bureaux, industrie, équipements, logements, programmation, urbain, réhabilitation. Fort de son expérience et de son savoir-faire, elle reste proche de leurs clients afin de toujours leur proposer des solutions répondant au plus près à leurs besoins et contraintes. Parmi les projets phares de l'agence on découvre : le poste électrique de Seine pour RTE et le Data Center Par 5 pour INTERXION.

Zoom sur ces concepts...

Le poste électrique de Seine : un maillon essentiel pour l'alimentation électrique régionale

Ce nouveau poste s'inscrit dans la structure spécifique du réseau d'alimentation électrique d'Île de France, qui concerne à elle seule 15 % de la consommation française. Il concourt plus spécifiquement à l'alimentation d'une partie de Paris (7^e, 9^e, 11^e et 13^e arrondissements) et du département de la Seine-Saint-Denis. Il permet notamment d'alimenter des équipements majeurs tels que le Stade de France, le TGV Nord et le réseau ferroviaire francilien, métro et RER. Le poste électrique de Seine s'inscrit dans un environnement urbanisé et participe au réaménagement du secteur dans lequel il se situe. En effet, plus proche des infrastructures de l'autoroute A80, l'emplacement choisi pour construire le nouveau poste permet d'effacer du paysage 900 m de lignes électriques et 5 pylônes sur la commune de Saint-Denis. RTE a par ailleurs fait appel à une technologie de dernière génération, dite « sous enveloppe métallique », qui permet de diminuer les distances entre les conducteurs électriques et les enveloppes. Il est ainsi possible de



réduire considérablement la surface occupée par le poste électrique et de l'intégrer dans un bâtiment qui a fait l'objet d'un concours d'architectes. De 9,5 hectares pour le poste d'Amèpe, l'espace occupé par le poste de Seine ne représente plus que 1,4 hectare. RTE contribue ainsi à l'aménagement du territoire, en libérant un terrain de plus de 2 hectares, qui hébergera le poste d'Amèpe, et en réduisant l'emprise des lignes électriques situées au milieu d'un secteur en pleine mutation.

Acteur majeur du génie électrique, INEO offre à ses clients des solutions globales depuis la conception, la réalisation, jusqu'à la maintenance. Avec 14 500 collaborateurs, INEO intervient sur des projets d'installations et d'intégration de systèmes dans les domaines de l'électricité industrielle notamment pour le poste électrique de Seine RTE.



« **Entreprendre avec passion**
chacun de vos projets »

Leader des grandes installations tertiaires en Ile-de-France, **INEO Tertiaire IdF** vous accompagne dans la conception, la réalisation et la maintenance de vos installations électriques des plus élémentaires aux plus complexes.

↳ **Génie électrique en secteur Tertiaire**

Electricité HT/BT, sûreté - sécurité, GTC, automatisation, supervision

↳ **Audiovisuel & Multimédia**

Conférence, sonorisation, affichage dynamique, visioconférence

↳ **Energie Photovoltaïque**

Etude, installation, mise en service

Forte de **11 agences** et d'une organisation réactive, **INEO Tertiaire IdF** s'engage à vos côtés au quotidien pour imaginer et développer des solutions multi-énergies, multi-sites et multi-techniques les plus performantes et les plus low-carbone.

1100 EFFECTIFS
PERSONNES

200 CHIFFRE D'AFFAIRES
MILLIONS D'EUROS

INEO Tertiaire IdF

92-98 boulevard Victor Hugo - 92115 Clichy
Tel : 01 49 68 44 44 - Fax : 01 49 68 48 02

Contact : Christine Boulan - 01 49 68 46 40

INEO
GDF SUEZ

La Passion d'Entreprendre

www.ineo-gdfsuez.com/tertiaireidf



Intention Paris 5 : un nouveau datacenter parisien dédié à la haute densité

Grâce à la construction de ce 5^{ème} Data Center « haute densité », Intention confirme son expertise en la matière et sa position dominante en France. Ouvert au printemps 2009, ce nouveau bâtiment de nom de code Intention-Paris 5 dispose d'une surface de salles d'hébergement au moins égale à 4000 m². Ce second Data Center dédié à la haute densité est basé à Saint-Denis à quelques mètres d'Intention-Paris 3, premier du genre. Il bénéficie ainsi des connectivités réseaux d'Intention-Paris 3, et ce dès son ouverture. Intention 5 est essentiellement destiné à la haute densité. Il met à disposition des entreprises hébergées les meilleurs services et matériels que ce soit en termes de sécurité, d'électricité ou de systèmes de refroidissement. En intégrant les dernières exigences et normes en vigueur, Intention 5 est le seul à pouvoir accueillir en grand nombre des matériels grands consommateurs d'électricité tels que des serveurs à lames. La puissance électrique disponible pour ce type de matériels sera de 4K va /m². Comme les autres Data Centers, Intention 5 repose sur une architecture électrique et climatique redondante de type n+1. Sensible en termes de sécurité, il est équipé de multiples systèmes de détection d'incendie, bénéficie de systèmes de surveillance par caméra et gardiennage sur l'ensemble du site. Mandataire d'un groupement d'entreprises, ETDE a piloté les lots climatisation, électricité (courants forts et courants faibles) et plomberie. Elle a assuré aussi des missions contractuelles et administratives pour la construction de ce site qui vient remplacer un bâtiment existant : permis de démolir, de reconstruire, dépôt du dossier d'installation classée pour la protection de l'environnement.

Zoom sur ETDE

ETDE, pôle énergies et services de Bouygues Construction, est un intégrateur de solutions techniques et de services associés qui intervient pour des clients publics et privés dans les domaines de l'énergie, du tertiaire, de l'industrie, des transports, du nucléaire et des télécoms. Ses compétences sont multiples : réseaux extérieurs ; génie électrique, mécanique et thermique ; facility management (gestion des services de maintenance technique d'un bâtiment) ; réseaux et services télécoms. Dans les Data Center, ETDE réalise les lots techniques courants forts (onduleurs, TGBT...), les installations courants faibles liés à la sécurité et à la sûreté du bâtiment (contrôle d'accès, détection incendie, systèmes anti-intrusion...) et la climatisation.





PÔLE
ÉNERGIES
& SERVICES



Des solutions pour rendre les bâtiments plus communicants, sécurisés et confortables

- Courants Forts (Poste HT, TGBT, Force, Eclairage)
- Courants Faibles (VDI, GTC)
- Sécurité (Vidéo, Contrôle d'accès, Intrusion)
- Sécurité (Système Incendie)

www.etde.fr

Nos énergies au service de la vie que vous aimez