



## FICHE TECHNIQUE

# CAMPUS TRANSFO RTE

## JONAGE

Le Campus RTE rassemble sur le site unique de Jonage, les activités de formation, et la Recherche & Développement du groupe de transformation d'électricité. Plus que 30.000 m<sup>2</sup> de bâti, c'est un véritable réseau de synergie avec le bassin d'innovation lyonnais (Start-ups, clusters, fablabs, etc...) implanté pour expérimenter et développer les matériels numériques indispensables à la gestion du réseau électrique de demain (contrôle-commande, électronique de puissance, systèmes d'information...). Dans un contexte de transition énergétique et de nécessaire évolution du réseau.

Les équipes AIA Life Designers se sont emparées de cette ambition de création d'un écosystème performant et innovant, pour concevoir le projet et dessiner un lieu de travail et d'enseignement accueillant, favorisant la créativité, le bien-être, et exemplaire en matière de développement durable.

En prolongement de la rue intérieure qui traverse le bâtiment existant, deux rues extérieures couvertes ont été créées, connectant les différents bâtiments en peigne. Les volumes se succèdent comme des pavillons, autour de cette colonne vertébrale qui laisse deviner le parti-pris d'une trame constructive évolutive et extensible, adaptable à de futurs projets.

Pour préserver cette flexibilité de choix évolutifs, les ensembles tertiaires et les plateformes techniques sont séparés, chacun de ces programmes a ses contraintes de hauteurs de dalle à dalle, d'épaisseurs de faux-plancher, de contraintes acoustiques et d'éclairage propres...

Cette disposition permet par ailleurs de protéger les zones tertiaires des zones techniques plus bruyantes.

Le dessin en V et contre V des poteaux Douglas de la charpente bois des rues donne le rythme et fait, au passage, un habile clin d'œil au signal sinusoïdal du courant électrique alternatif. La vêtue se compose d'une façade FMB associant une ossature bois à un parement béton armée, procédé d'innovation mis au point par AIA ingénierie avec brevet déposé à l'INPI.

## ÉQUIPE

### Maîtrise d'ouvrage

RTE (Réseau de Transport d'Électricité)

AMO MUPY Conseil

AMO HQE Inddigo

AMO Biodiversité CITAE, LPO

AMO BIM BIM in Motion

AMO Accessibilité Carpaccess

Entreprise générale mandataire

Eiffage Construction - Rhône Loire

Architecte AIA Architectes mandataire

Ingénierie TCE + économie AIA Ingénierie

Expertise environnementale AIA Environnement

Paysages AIA Territoires

CSSI Artelia

Acoustique Lasa

Signalétique Supernova

## LE PROJET EN BREF

Surface site 1 9 285 m<sup>2</sup>

Surface site 2 10 965 m<sup>2</sup>

Total 20 250 m<sup>2</sup>

Montant des travaux 48 M€ HT

Concours lauréat 2017

Livraison Décembre 2020

### Contact

Service presse et communication

presse@aialifedesigners.fr

01 53 68 93 00

©photos : Sergio Grazia



▲ Le jardin



▲ Lanterne - Espace détente café



▲ Espace de travail et réunions



▲ Plan de masse