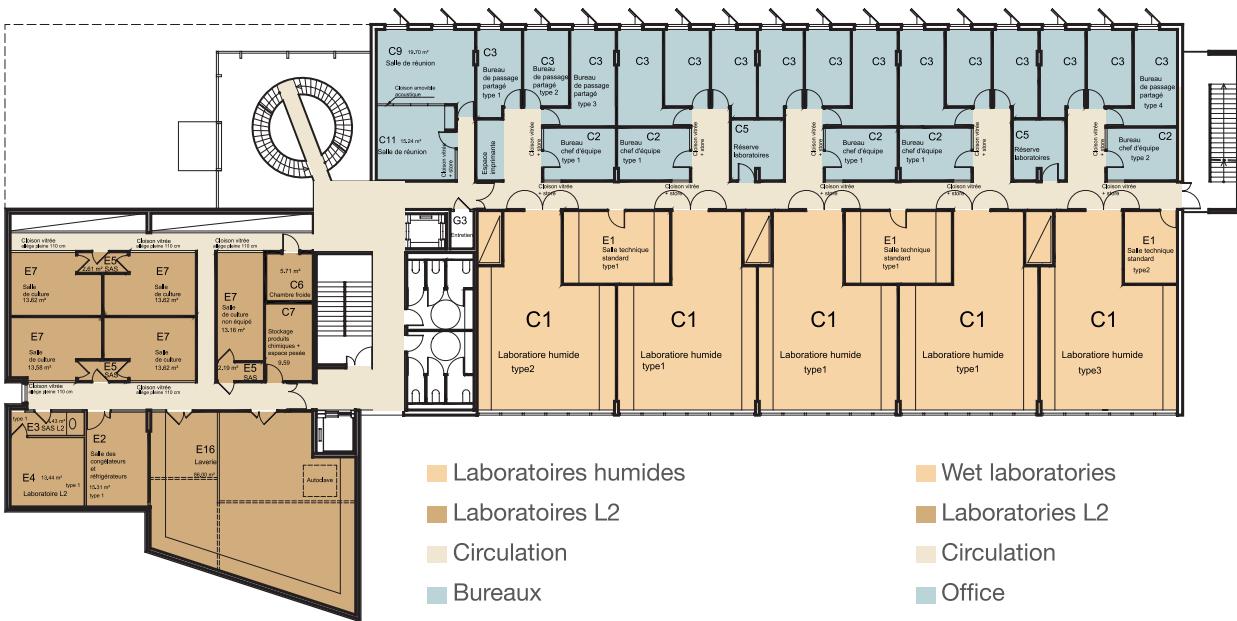


A photograph of a modern interior space. On the right, a curved staircase with purple railings and wooden treads leads upwards. To the left, there's a wall made of vertical wooden slats. In the background, there's a seating area with a grey sofa and a large, round, pink pouf. The ceiling has a grid of recessed lights.

IGFL

Institut de Génomique
Fonctionnelle de Lyon
2012



IGFL

- **Maître d’Ouvrage :** Conseil général du Rhône
- **Utilisateur :** Ecole Normale Supérieure
- **Equipe de maîtrise d’œuvre :** ITEE, AGIBAT, CUBIC, EAI, ITF.
- **Surface utile :** 4500 m²
- **Programme :** laboratoires humides, salles blanches classées L2, pièce chaude, animalerie rongeurs et poissons.

Les recherches abordées à l'institut de Génomique Fonctionnelle de Lyon concernent la biologie de la reproduction, le développement embryonnaire et post-embryonnaire, la morphogenèse, le développement du système nerveux et la transformation oncogène.



IGFL

- **Client:** Conseil général du Rhône
- **Tenant:** Ecole Normale Supérieure
- **Design Team:** ITEE, AGIBAT, CUBIC, EAI, ITF.
- **Net Area:** 4500 m²
- **Program:** wet laboratories, L2 certified clean rooms, hot lab, breeding farm for fish and rodents.

The Functional Genomics Institute's research focus concerns the biology of reproduction, embryonic and post-embryonic development, morphogenesis, development of the nervous system and oncogenic transformation.



Un bâtiment iconique

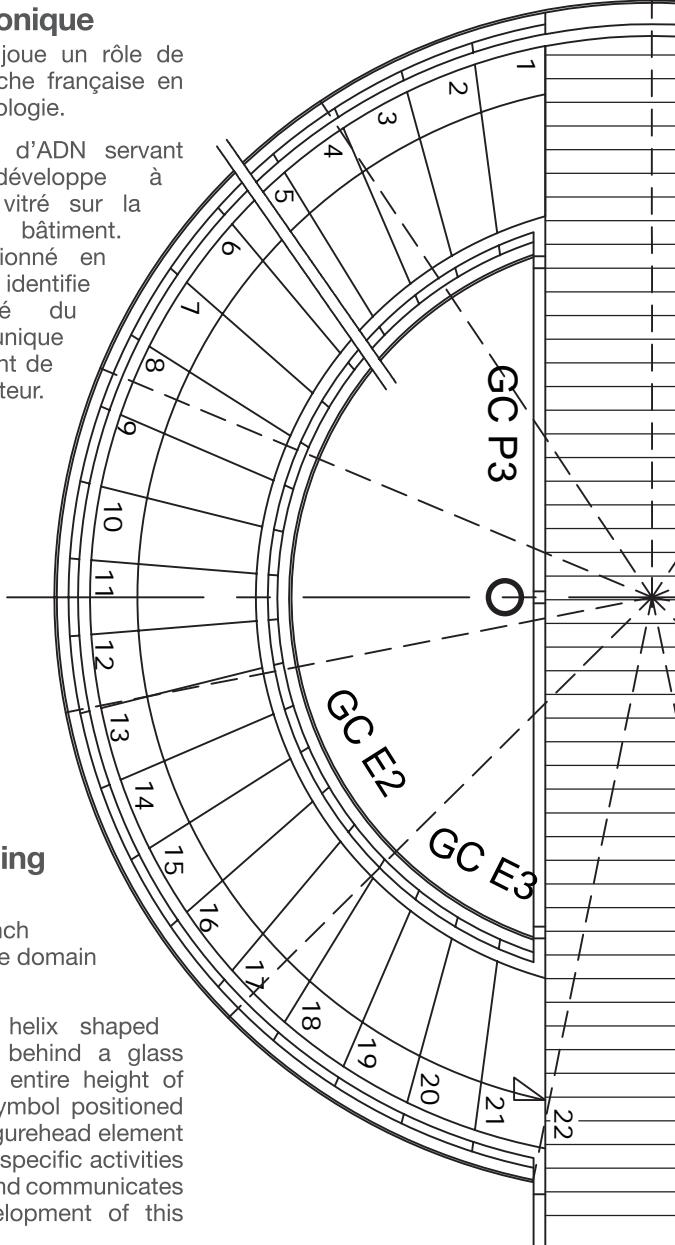
Cette construction joue un rôle de vitrine de la recherche française en matière de biotechnologie.

Une double hélice d'ADN servant d'escalier se développe à l'intérieur du hall vitré sur la hauteur totale du bâtiment. Ce symbole positionné en figure de proue identifie fortement l'activité du laboratoire et communique sur le développement de pointe de ce secteur.

An Iconic Building

This new project is showcasing the French Research effort in the domain of Biotechnology.

The DNA double helix shaped staircase stretches behind a glass curtain wall on the entire height of the building. This symbol positioned in the project as a figurehead element strongly identify the specific activities of this laboratories and communicates the advanced development of this sector.





Favoriser les échanges

- Les laboratoires ouverts permettent des liens directs avec les bureaux et favorisent la communication des équipes de chercheurs.
- Des lieux de convivialité sont répartis dans les étages du bâtiment : cafétéria, salle de réunion, accueil.

Facilitate Exchanges

- The open platform design of the labs allows for direct access to the office support space and improves communication between the different teams of researchers.
- Multiple areas of social interactions are distributed all over the project: cafeteria, meeting rooms, reception areas.



Un site prestigieux

Le terrain se situe en face de la **Halle Tony Garnier** dans le nouveau quartier des biotechnologies de Gerland à Lyon. Le projet s'implante juste avant que l'avenue ne se déhanche et occupe une position fortement identifiable dans le paysage urbain.

La configuration du site organise la volumétrie du projet : une tête à l'extrémité du terrain, un corps principal le long de l'avenue et une articulation entre les deux déterminant l'entrée.

A Prestigious Location

The site is facing the Tony Garnier Hall in the new Biotechnology area of Gerland in Lyon. The project occupies a highly visible and recognizable location in the urban landscape.

The unique site configuration is driving the project massing with a major architectural element at the front of the site, the main building body along the avenue and a link element designating the entry point.



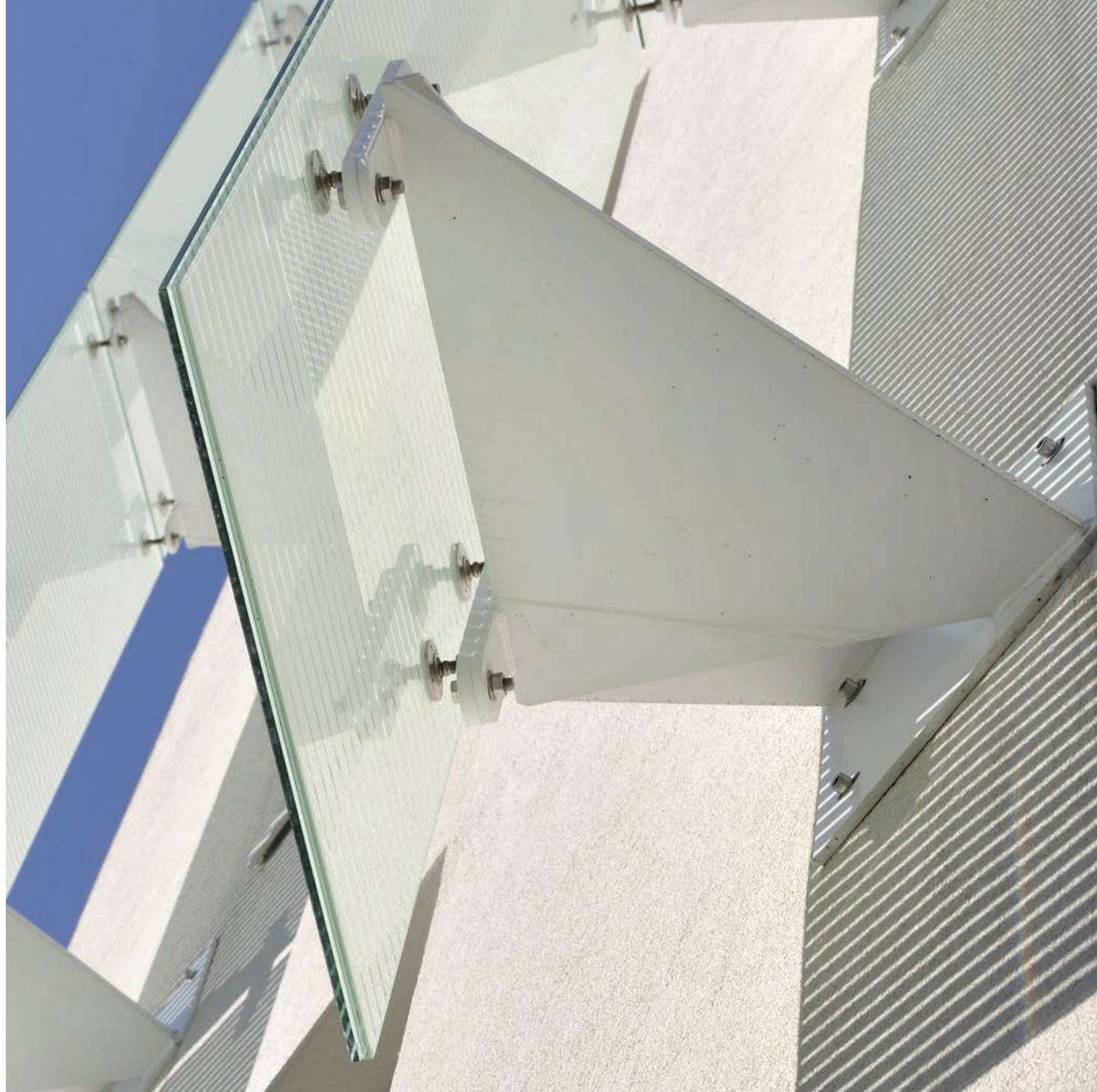


Des ambiances confortables

- Eclairage naturel soigné.
- Brise-soleil en verre sérigraphié.
- Isolation par l'extérieur.

Comfortable Environments

- Quality natural daylight.
- Screen printed glass “brise-soleil”.
- External wall insulation.





Des espaces fonctionnels et évolutifs

- Un étage technique intégré dans le couronnement irrigue rationnellement l'ensemble des locaux.
- Les salles blanches implantées à chaque étage dans la tête du bâtiment permettent une gestion simple des flux.
- Les plateaux de recherche libres de tous points durs laissent la possibilité d'une évolution des locaux en fonction de l'évolution des activités.

Scalable, flexible functional spaces

- A technical interstitial floor supplies the entire area from the periphery in a rational manner.
- All clean rooms are stacked on one side of the building which simplifies the management of each flow.
- The structure-free open platform increase significantly the flexibility and adaptability of the space for unforeseeable future use.





Unanime Architectes Lyon

3 rue Jangot 69007 Lyon
tel +33 (0)4 78 28 51 30
fax +33 (0)4 72 10 00 39
lyon@unanime.fr

Unanime Architectes Alpes

6 allée des Joncs 73420 Drumettaz-Clarafond
tel +33 (0)4 79 34 36 25
fax +33 (0)4 79 88 16 87
alpes@unanime.fr

Unanime Architectes Paris

18 rue du Sentier 75002 Paris
tel +33 (0)1 47 42 04 87
fax +33 (0)1 47 42 04 89
paris@unanime.fr

Unanime Architectes Gulf

FLAT35-Bldg331-Road5909-Block359 – ZINJ
KINGDOM OF BAHREIN
tel +973 172 50 822
fax +973 172 50 824
bahrein@unanime.fr

www.unanime.fr



unanime
architectes