



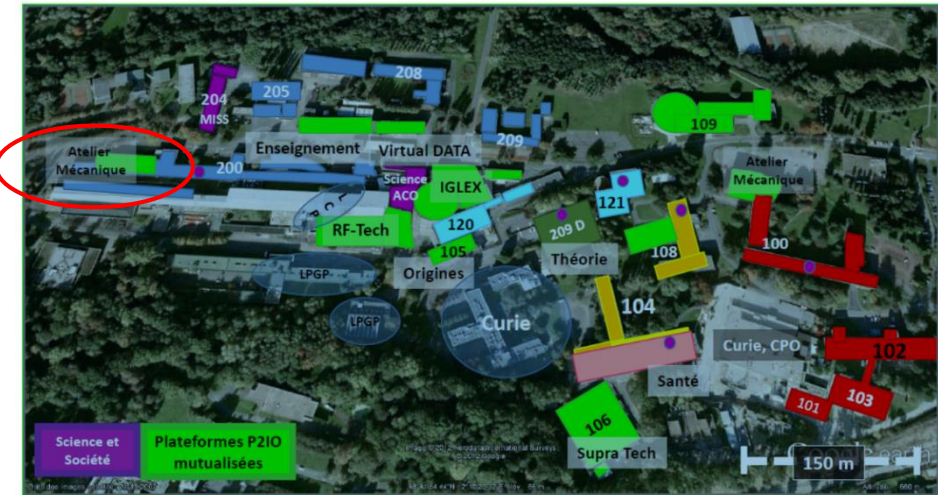
LAL - Réaménagement de l'atelier bât. 200



Présentation de l'opération :

Travaux de rénovation de l'atelier bât. 200 :

- Rénovation et aménagement des locaux,
- Réhabilitation électrique,
- Implantation des systèmes de ventilation et traitement d'air
- Branchements machines dans le bâtiment.
- Gestion des nuisances (insonorisation)



LAL - Réaménagement de l'atelier bât. 200



Surface totale: 1400m²

Travaux préalables :

- Vérification des structures existantes
- Une étude d'évaluation des charges admissibles
- Suppression des installations obsolètes
- Gestion des arrivées de puissance électrique, de l'eau, de l'air comprimé, du réseau, du téléphone.
- L'évacuation des eaux usées et pluviales.

Déménagement et les travaux doivent tenir compte de l'activité de l'atelier.

Utilisation actuelle	Localisation (N° pièces)	Surface m ²	Destination/transformation	Commentaires
Atelier Groupe Vide	13	179.00	Hall de montage, test, nettoyage	Etude charge au sol admissible.
Bureau	13A	8.26	Hall de montage, test, nettoyage	Cloisons supprimées. Etude charge au sol admissible.
Bureau	13B	15.60	Hall de montage, test, nettoyage	Cloisons supprimées. Etude charge au sol admissible.
Tôlerie	15A	161.00	Tôlerie	Etude charge au sol admissible.
Tôlerie	15B	56.00	Tôlerie	Etude charge au sol admissible.
Atelier Groupe Vide	16C	29.24	Salle confort	Etude charge au sol admissible.
Atelier Groupe Vide	16B	59.58	Salle réunion	Etude charge au sol admissible.
Bureau Groupe Vide	16A	19.43	Bureau	Etude charge au sol admissible.
Atelier	17	493.50	Atelier	Etude charge au sol admissible.
Métrologie	17A	20.49	Bureau	
Bureau	17B	20.39	Bureau	
Bureau	17C	20.75	Bureau	
Bureau	18A	20.21	Bureau	
Bureau	18B	20.21	Impression 3D	Prévoir ventilation
Métrologie	18C	20.80	Bureau	
Salle des acides	19	66.41	Métrologie	Etude charge au sol admissible.
Vestiaires	20	24.75	Vestiaires	
Salle des acides	21	16.70	Métrologie	Etude charge au sol admissible.
Bureau	23	12.37	Stockage/montage	Etude charge au sol admissible.
Stockage	24	19.00	Equipements mutualisés/Montage	Commun hall n01. Etude charge au sol admissible.
Hall n01	(24)		Equipements mutualisés/Montage	Etude charge au sol admissible.
Salle propre	24b		Equipements mutualisés/Montage	Commun hall n01. Etude charge au sol admissible.
Circulation	/bât.200	41.50	Circulation	
Circulation	/P17	38.43	Circulation	



Maitrise d'ouvrage:

Maitre d'ouvrage	l'Université Paris Sud	Direction de patrimoine Rue Jean-Dominique Cassini 91405 Orsay Cedex
Chef de projet	Christian Bourgeois	LAL Bat 200 BP34 Rue André Ampère 91898 Orsay cedex
Chef de projet	Eric Guerard	LAL Bat 200 BP34 Rue André Ampère 91898 Orsay cedex

Remarque:

Il est important qu'un expert participe aux visites, au choix du MOE et aux suivis des travaux -> Marc Langlet



Principales étapes:

2018 :

- Rédaction de l'expression des besoins (Eric Guerard Resp. d'atelier ; Christian Bourgeois Chef de service)
- Dec.: Rédaction « Programmation des travaux d'aménagement de l'atelier mécanique du bâtiment 200 » (Marc Langlet)

2019 :

- Janv. :
 - Publication (14 janv. au 6 mars) du marché pour la maîtrise d'œuvre,
- Fev. :
 - Contactés par 6 cabinets d'architectes, 5 visites. Premières remarques « budget serré »
- Mars :
 - Choix du MOE
- ...