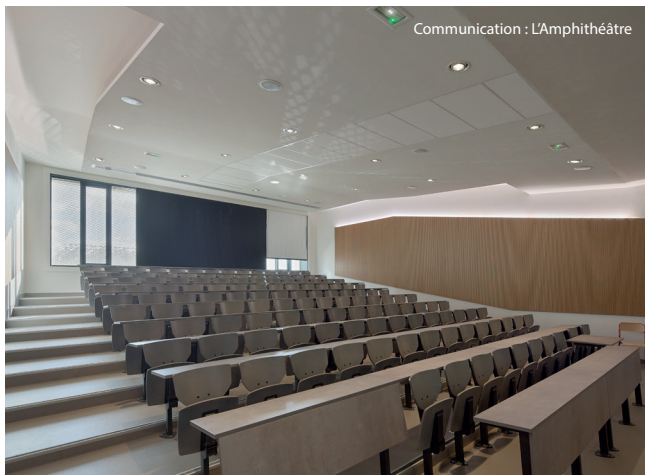




Accueil : Le Hall



Recherche : un Laboratoire



Communication : L'Amphithéâtre

LE PROJET EN CHIFFRES

Surface : 3 831 m² SHON

Concours : Lauréat 2011

Livraison : Août 2017

Programme : Laboratoires scientifiques, salles d'enseignement, amphithéâtre 200 personnes

PROGRAMME

Au rez-de-chaussée :

4 salles de cours, 1 amphithéâtre, 1 hall/exposition, 1 plateforme logistique dédiée aux expériences en mobilité, des locaux techniques (TGBT, traitement d'air, sous-station, etc.) et des locaux de réserve.

Du 1^{er} au 3^{ème} étage :

Des bureaux et des laboratoires de secteurs spécifiques (spectroscopie, analyse minérale, microbiologie et analyse organique).

Au 4^{ème} étage :

Un local traitement d'air, des bureaux et une salle de documentation/réunion.

En toiture terrasse accessible :

Une plateforme expérimentale faisant office de laboratoire de plein air, le TGS et un local froid.

L'établissement, de type R avec des activités de types L et N de 3^{ème} catégorie, possède une capacité d'accueil de 380 personnes dont 277 au titre du public.

Maîtrise d'ouvrage : Région Île de France au bénéfice de l'Université de Paris Est Créteil



Maîtrise d'oeuvre :



©photos_gsaire

CRÉTEIL

MAISON DES SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT

AIA Life Designers
23 rue de Cronstadt
75015 PARIS
T 01 53 68 93 00
aialifedesigners.fr



Le projet initié en 2011 par un concours d'architecture avait pour but de rassembler en un lieu unique et parfaitement adapté, les équipes d'enseignants et chercheurs travaillant dans le domaine des sciences de l'environnement. Il s'agissait de concevoir un bâtiment de haut niveau technologique avec une grande partie en laboratoires nécessitant des conditions très pointues «salles blanches» à l'atmosphère contrôlée et équipées de fluides et moyens de sécurité particuliers.

Ce nouvel équipement constitue aujourd'hui un pôle cohérent autour du thème de l'environnement qui facilite les collaborations entre les équipes de chercheurs et contribue à la lisibilité de la recherche.

Pluridisciplinarité et vitrine deviennent les maîtres mots du projet. De même que les disciplines réunies dans ce projet analysent la constitution de l'environnement à l'aide d'outils et de méthodes scientifiques, l'architecture propose, dans son champ et avec les moyens qui lui sont propres, une analyse exploratoire de l'environnement qu'elle contribue à façonner.

Comprendre et concevoir l'environnement sont ici deux actions intimement associées, réunies pour un projet dont la destination : un lieu d'enseignement public, est une occasion privilégiée pour contribuer à la fabrication d'un cadre de recherche meilleur.

La mise en évidence d'un parvis-hall d'entrée généreux et de correspondances fortes laboratoires / bureaux, la démarche coordonnée architectes et ingénieurs, donnent son aboutissement formel au projet, dans l'exemplarité et la responsabilité environnementale, ici au cœur des préoccupations.

Le bâtiment est certifié NF HQE™ Bâtiments Tertiaires niveau de performance EXCELLENT.



Conception bioclimatique

