



London School of Economics (LSE) Centre Building

Londres, Royaume-Uni



Lieu
Londres, Royaume-Uni

Date
2013 - actuellement en construction

Maître d'ouvrage
London School of Economics

Coût
80 millions de livres sterling

Superficie
16 000 m²

Ingénierie Structure
AKT

Ingénierie Services techniques
Chapman BDSP

Ingénierie Sécurité Incendie et Acoustique
Hoare Lea

Architecte-paysagiste
Gillespies

RSHP a compris que ce bâtiment serait à la fois pour l'université et pour la ville, une amélioration de l'espace public et de l'espace universitaire

Professeur Craig Calhoun, Directeur de la LSE



La conception de RSHP s'est inspirée des valeurs fondamentales de la LSE : Collaboration, Excellence et Innovation. Le programme initial évoquait la nécessité de démolir et de réaménager un certain nombre de bâtiments existants sur le campus d'Aldwych. Il requérait également une architecture de classe mondiale, reflétant la réputation académique internationale de la LSE. La conception de RSHP a dépassé toutes les attentes en créant une place publique au cœur du campus, établissant ainsi un nouveau point de convergence et améliorant la connectivité et l'orientation à travers tout le site.

Le bâtiment offre des espaces simples et flexibles au sol, pour une gamme d'utilisations académiques et départementales, ce qui a permis de créer des espaces plus novateurs et inspirants afin d'attirer les meilleurs employés, universitaires et étudiants du monde entier. La conception est divisée en secteurs aménagés verticalement. La plupart des installations publiques et des prestations de services, telles que le restaurant, l'auditorium et les grands amphithéâtres pour les conférences, sont placées aux niveaux inférieurs. Ceci encourage une interaction naturelle avec l'espace public de Houghton Street et anime la place publique nouvellement créée de la LSE.

Les premier et deuxième étages accueillent les espaces d'enseignement général tout en donnant accès à un grand jardin en terrasse extérieure. Ces installations pour les étudiants ouvertes au public sont toutes reliées grâce à l'espace occupé par l'atrium, qui permet une voie de circulation spectaculaire et fluide entre les étages, et qui est doté d'espaces informels afin d'encourager les étudiants à se réunir pour apprendre, discuter et collaborer.

Au-dessus du deuxième étage résident de nombreux départements académiques. Agencés sur des planchers adaptables, des espaces modulaires ou paysagés sont ainsi disponibles. Ces niveaux supérieurs sont reliés visuellement et physiquement par un escalier dynamique visible à travers la façade en une série d'espaces à double hauteur, créant ainsi une connectivité entre tous les départements.

Dans le cadre du processus de prise de décision, une exposition publique a eu lieu, durant laquelle les employés de la LSE et les étudiants ont pu voter pour leur conception préférée. RSHP a remporté ce vote du public par une impressionnante majorité.