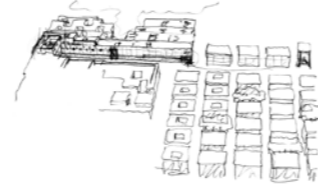


Facultades 'École Centrale' y ordenación del Campus de la Universidad de Saclay

Cruz y Ortiz Arquitectos + Jean-Pierre Pranlas Descours

Paris, Francia



Nombre para publicaciones: Facultades 'École Centrale' y ordenación del Campus de la Universidad de Saclay, París
 Tipología: Educación y Cultura, Oficinas, Residencial, Investigación, Diseño Urbano, Paisajismo
 Cliente: École Centrale Paris
 Superficie: 271.879 m²
 Año: 2012
 Estado: Concurso. 2º Premio

MEMORIA

En la actualidad, la meseta de Saclay se encuentra parcialmente ocupada por una serie de instituciones, la mayoría de ellas dedicadas a la investigación y a la docencia.



El edificio de la École Centrale responde a un esquema dual. De una parte, constituirá casi el 50% del perímetro del nuevo espacio urbano, a ambos lados del mismo y conectadas sus dos partes por uno de los edificios puente. En el perímetro se concentrarán las circulaciones principales y los usos más públicos y estará dotado de la precisión y la exigencia geométrica necesarias para la buena definición del espacio urbano propuesto.



Por otra parte, justo tras esta primera zona, la edificación se hace más libre, los volúmenes más aleatorios, de acuerdo con la libertad de programa y de evolución en el tiempo que es de esperar en una institución de esta entidad. El edificio irá perdiendo plantas, escalonándose hacia el bosque, e integrando así en el volumen construido a aquellos laboratorios cuya peligrosidad exige que no haya nada sobre ni bajo los mismos.

El edificio puente de la École Centrale concentra todos los usos relacionados con la vida estudiantil -los programas asociados de la universidad y los usos deportivos- situando así a los estudiantes en el centro de gravedad de esta organización urbana, en el corazón mismo de la École Centrale. En este edificio puente pretende tener un valor pedagógico en una institución como ésta, dedicada a la enseñanza de la ingeniería.





Vistas Exteriores Generales



Ecole Centrale

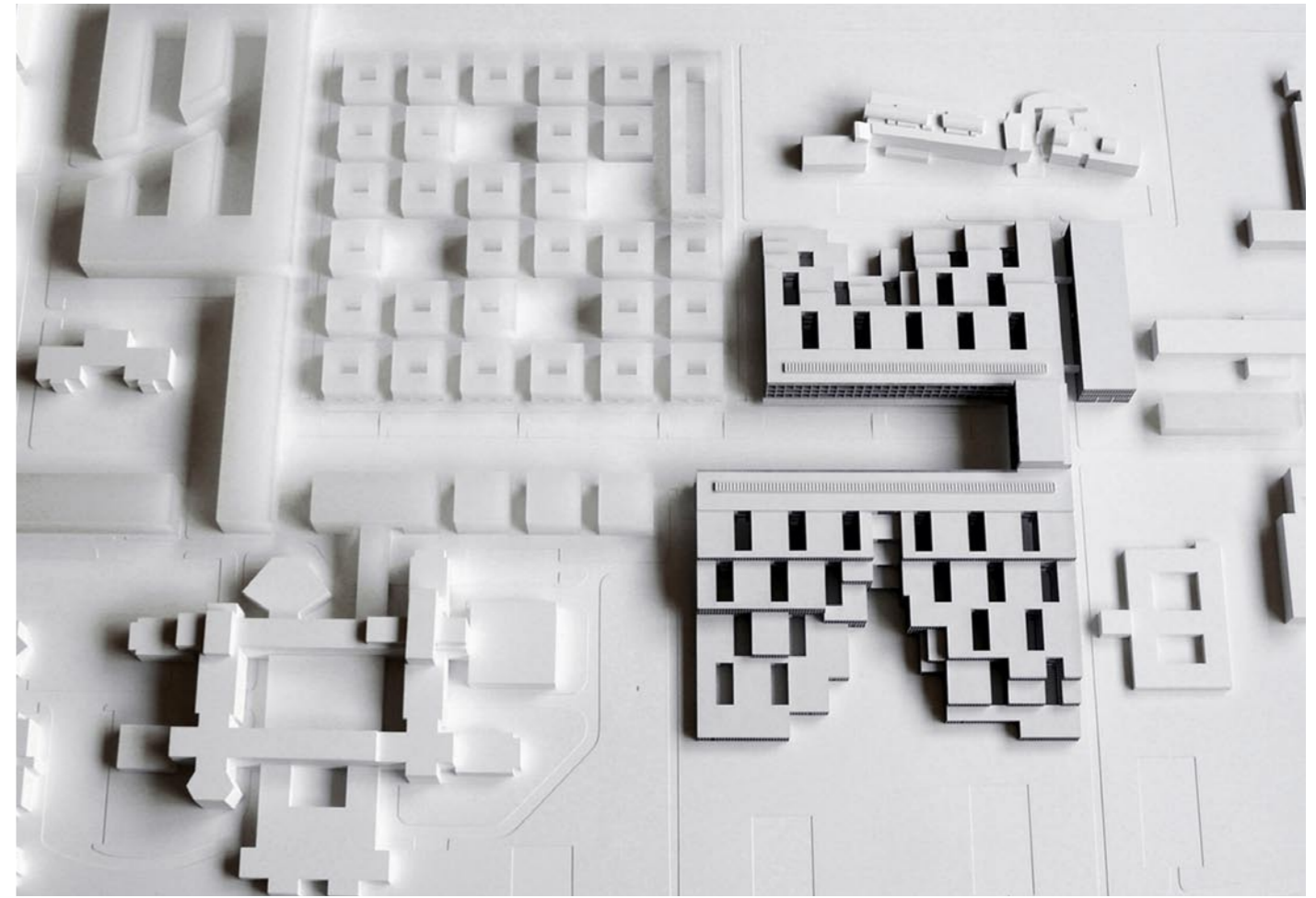
Vistas Exteriores Generales

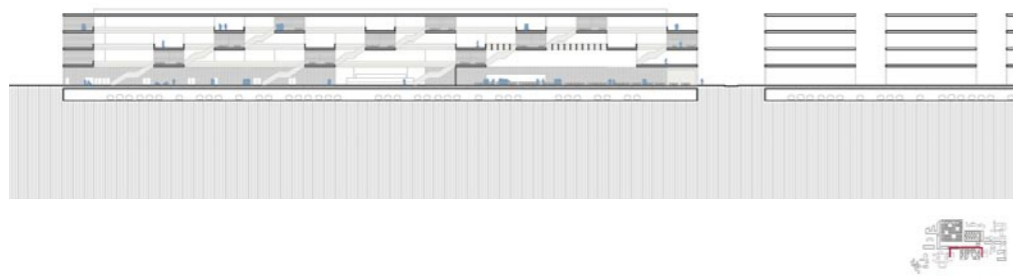


Ecole Centrale



Viviendas





Secciones

Planta cuarta



Planta primera



Planta baja



**Facultades 'École Centrale' y ordenación del Campus de la
Universidad de Saclay. París, Francia**

DATOS PRINCIPALES

Cliente: École Centrale Paris
Dirección: Rue Joliot Curie, 14. 91190 Gif-sur-Yvette. París, Francia
Tipología: Educación y Cultura, Oficinas, Residencial, Investigación,
Diseño Urbano, Paisajismo
Estado: Concurso. 2º Premio

FECHAS

Concurso: 2011
Diseño de proyecto: 2011
Construcción: -
Puesta en funcionamiento: -

SUPERFICIES

Solar: 360.415 m²
Edificio Principal: 85.622 m²
Otros Espacios: Residencial 58.095 m² · Aulario 7.542 m² ·
Aparcamientos 105.588 m² · Polideportivo 7.832 m²
Incubadora de empresas 7.200 m²
TOTAL: 271.879 m²

EQUIPO TÉCNICO

Arquitectos: Cruz y Ortiz Arquitectos + Jean-Pierre Pranlas Descours
Arquitectos colaboradores: Aurore Bailly, Héctor Salcedo, Isabel Muñoz, Javier Monge,
Alejandro Álvarez, Giordano Baly
Arquitecto local: -
Interiorismo: -
Iluminación: INEX / Yves Hernet / Tugec
Paisajismo: Christine Dalnoky
Restauración: -
Infografía: Cruz y Ortiz Arquitectos
Maqueta: Queipo Maquetas
Fotografía: -
Ingeniería de estructuras: EVP ingénierie
Ingeniería de clima: INEX / Yves Hernet / Tugec
Acústica: -
Protección contra Incendios: -
Seguridad y Salud: -
Urbanización: Cruz y Ortiz arquitectos / Jean-Pierre Pranlas Descours
Dirección de Obra: -
Control de Obra: -