

Jeudi 29 mars 2018 à Saclay
Construction de la nouvelle École normale supérieure Paris-Saclay



La délégation Ile de France et Centre de l'AFGC a organisé le 29 mars 2018 une visite technique du chantier de construction de la nouvelle école normale supérieure de Paris-Saclay

Rappel du programme

- Présentation de l'opération
par Hélène GOBERT, Directrice du Projet ENS Paris-Saclay.
- De la maquette numérique aux travaux...
par Guillaume BODET, Directeur de travaux AIA ingénierie.
- Point technique sur la verrière de l'atrium
par Jean-Pierre TAHAY, Directeur de Viry - Fayat Group.
- Questions / réponses
- Visite du prototype et visite du chantier

Présentation de l'opération



Ce projet de construction s'inscrit dans un vaste projet pédagogique et scientifique : la création de l'Université Paris-Saclay, dont l'ENS Cachan est membre fondateur s'inscrit dans un projet urbain de grande ampleur : l'aménagement du Sud du plateau de Saclay en un campus mixte en cours de réalisation.

Calendrier de l'opération

Concours d'architecture : 2013

Attribution du projet à Renzo Piano Building Workshop : janvier 2014

Obtention du permis de construire : août 2015

Remise des offres des entreprises : mars 2016

Signature des marchés de travaux : novembre 2016

Livraison du bâtiment : avril 2019

Quelques chiffres

Effectifs en 2018 : 3 000 personnes :

- 1 800 étudiants
- 420 doctorants
- 480 enseignants / enseignants-chercheurs / chercheurs
- 300 personnels techniques et administratifs

Surfaces du projet : 44 150 m² utiles / 63 850 m² sdp (surface de plancher)

- ENS Cachan : 42 000 m² utiles / 61 250 m² sdp
- Restaurant (CROUS) : 1 380 m² utiles / 1 500 m² sdp
- Amphithéâtre mutualisé 500 places : 770 m² utiles / 1 100 m² sdp

Budget : ENS Paris-Saclay + Restaurant CROUS + Amphithéâtre → Total 267 Millions d'euros

Principaux acteurs du projet

Lot n°1 Terrassement-Gros œuvre. Titulaire: Campenon Bernard Construction. Montant : 56 075 k€

Lot n°2 Clos couvert. Titulaire : Roger Delattre (mandataire). Montant : 23 789 k€

Lot n°3 Réseaux. Titulaire : AXIMA Concept - ENGIE Axima (mandataire). Montant : 42 422 k€

Lot n°4 Aménagements intérieurs. Titulaire : SPIE Partesia (mandataire). Montant : 23 112 k€



Un projet en full BIM (BIM d'or 2015)

Une proposition du maître d'oeuvre, initiatrice du processus... qui a rejoint les préoccupations de la Maîtrise d'ouvrage :

- *Qualité des études*
- *Gain de temps et respect des calendriers*
- *Contrôle du budget d'opération*
- *Maîtrise des coûts d'exploitation-maintenance future*
- *Meilleur dialogue avec les utilisateurs*
- *Meilleure appropriation du projet par les personnels et les étudiants de l'école*



