



Extension du Bâtiment F, du Hall d'honneur et réaménagement de l'Amphithéâtre n°1

1. Le CONTEXTE :

L'ENSIETA, Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs en Etudes Techniques d'Armement est l'une des 4 écoles d'ingénieurs sous délégation de tutelle de la DGA délégation Générale pour l'Armement.

L'ENSIETA délivre des formations et mène des recherches dans les domaines mécanique, électronique, informatique, hydrographie, architecture navale, pyrotechnie et sciences humaines pour l'ingénieur. L'ENSIETA forme des ingénieurs de haut niveau pour les industries navale et offshore, automobile, aéronautique, électronique et informatiques embarquées, télécommunication, etc.. L'ENSIETA est certifiée ISO 9001 : 2000 pour toutes ses activités

Elle connaît une croissance forte de ses effectifs – plus de 600 élèves actuellement- et a décidé de poursuivre sa campagne de modernisation et d'extension de ses bâtiments d'enseignement des élèves.

2. LE CONTENU du PROJET

La présente opération concerne trois interventions au cœur de l'établissement:

- 1 tranche ferme
 - L'extension d'un bâtiment d'enseignement, y compris mise aux normes des accessibilités PMR
 - Le réaménagement d'un amphithéâtre, avec optimisation de sa capacité; la démolition d'une coursive
- 1 option
 - L'extension du hall d'accueil et son réaménagement ainsi que le jardin attenant

3. Les PRINCIPALES INTERVENTIONS

Principales interventions

Les principaux éléments du projet sont les suivants :

- Pour le bâtiment F (Formation):
 - Un projet d'extension en R+2
 - La nécessité d'associer
 - La mise aux normes des accès PMR pour l'ensemble du bâtiment
 - Le retraitement des regards et réseaux et au droit de l'extension envisagée

- Pour l'amphithéâtre : L'optimisation de sa capacité à 200 places minimum
 - En réintégrant des locaux annexes après vérification de la structure porteuse
 - En concevant un espace de prestige et scolaire équipé des dernières technologies
 - En créant un local de projection et de commande adapté aux techniques actuelles
 - En améliorant la communication et l'accessibilité à partir du hall d'accueil et du jardin attenant après démolition d'une galerie

- Pour le Hall d'honneur : Une adaptation et une extension associées
 - D'une reconfiguration des circulations et de l'escalier
 - D'un rajeunissement des revêtements, des éclairages, de l'acoustique
 - D'une reconfiguration du jardin et de son accès

4. Les OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX

La politique de l'ENSIETA s'appuie sur le développement durable et les mesures d'économie associées aux projets immobiliers sont indispensables. De plus l'établissement se doit d'être exemplaire en termes d'économies d'énergies et de respect de l'environnement.

Plusieurs exigences sont donc intégrées au présent projet, en trois groupes:

- Cibles HQE notamment les N° 02, 04, 07 et 09
- Objectifs thermiques : BBC pour le F + RT 2010
- Dispositions environnementales particulières

5. LE PLANNING

Les travaux devront tenir compte du maintien opérationnel du site et du planning général des études et de fréquentation de l'établissement au cours de l'année scolaire.

6. LE BUDGET de l'OPERATION

L'enveloppe financière hors TVA affectée aux travaux, toutes dépenses confondues, est strictement de **2.278.000 € HT** dont 341.000 € pour l'option

7. LES MISSIONS de MAÎTRISE d'OEUVRE

Le concours sur esquisse concernera l'ensemble des aménagements des 2 tranches et de l'option

La commande qui s'ensuivra comprendra pour les travaux retenus

- Les missions de base suivantes : APS, APD, PRO, DCE, ACT, VISA, DET, AOR
- La mission complémentaire : OPC

8. Plan de repérage des 3 sites d'intervention



Photo aérienne

