
Master Architecture

**Domaine d'étude
Expérimentation**



École
nationale
supérieure
d'architecture
de Normandie

Le domaine d'étude

Expérimentation rassemble les équipes étudiante et enseignante autour d'une méthode - l'expérimentation - et d'une problématique - l'écoconstruction. Au sein de cette spécialité, toutes les échelles sont abordées : travaux de conception, enquêtes sur le terrain, expériences techniques menées *in et ex situ*.



Objectifs

Interroger les nouvelles conditions de production caractérisées par l'épuisement des ressources, les bouleversements climatiques ainsi que les modes de vie émergents. Faire appel à l'imagination et l'engagement des étudiants pour œuvrer de manière prospective aux pratiques de l'écoconstruction.

3 ateliers de projet

→ Au semestre 7, la matière : expérimenter la mise en forme et la mise en œuvre des ressources matérielles de l'architecture.

→ Au semestre 8, le climat et les ambiances : expérimenter la qualité des atmosphères architecturales et les ambiances dans une situation du littoral normand, en considérant le climat comme une ressource pour l'architecture.

→ Au semestre 9, explorer le territoire : expérimenter la résilience de l'architecture sur un territoire donné face à l'évolution des usages et aux changements climatiques.

1 séminaire

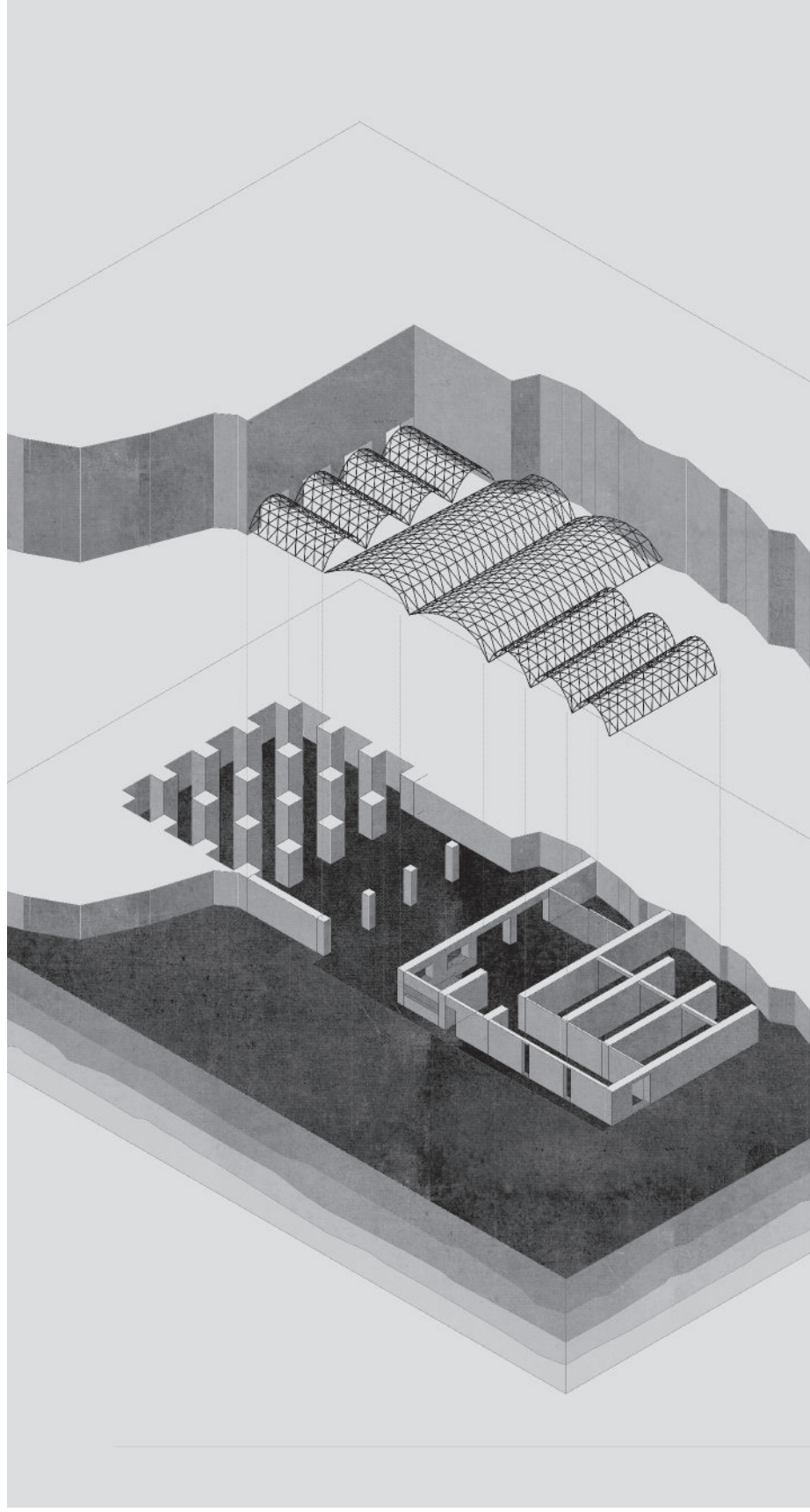
Les étudiants analysent et interprètent les logiques politiques, sociales, économiques, techniques et culturelles qui concourent à la fabrique écologique de l'architecture. Ils mènent des recherches qui mobilisent les outils des sciences humaines et sociales, des sciences de l'ingénierie et de l'architecture. Ils pratiquent l'étude de documents, l'enquête sur le terrain et auprès des acteurs, et l'expérimentation physique et technique.

3 fabriques

→ 1 seule fabrique S7
→ 2 fabriques S8 : 1 fabrique bois + 1 fabrique scénographie
→ Chaire partenariale « Ressources naturelles renouvelables, climat et architecture »



PFE DE Expé Nicolas Duval respirations © Sophie Cambrillat



Travaux étudiants de l'Atelier S7 - Atelier et résidence d'un sculpteur au pied de la falaise © Mathys Charaix et Hugo Belland



Recherche en maquette dans le cadre de l'atelier S7 © Sophie Cambrillat



Intensif : Construire avec la paille © Sophie Cambriolat

4
semestres
d'enseignement

1
stage
de 2 mois

1
soutenance
de mémoire

1
projet de
fin d'études

120
crédits
européens

30
étudiants
par DE

Diplôme

Diplôme d'État d'Architecte, diplôme national de l'enseignement supérieur, conférant le grade de Master.

Débouchés

Le diplôme d'État d'Architecte constitue une assise commune pour la poursuite de formations post-master ou l'entrée dans la vie active. Il prépare aux différents modes d'exercice et domaines professionnels de l'architecture et à la recherche en architecture. Pour les architectes désireux de s'installer à leur compte, il est nécessaire de suivre une année supplémentaire pour obtenir l'habilitation à la maîtrise d'œuvre en son nom propre (HMONP).

Métiers

Intégrer des agences d'architecture, d'urbanisme, d'architecture intérieure ou de design, des entreprises du bâtiment et des travaux publics, des bureaux d'études et d'ingénierie, des sociétés d'aménagement.

Conditions d'accès

Être titulaire du Diplôme d'études en architecture (DEEA) ou justifier d'un titre français ou étranger admis en dispense ou en équivalence de ce diplôme, ou bénéficier de la validation des études, des expériences professionnelles ou des acquis personnels.

Frais d'inscription

Environ 600 €

Estelle, étudiante en PFE

“Avec le DE Expérimentation, j’ai pu aborder l’architecture à différentes échelles, du territoire aux matériaux, en mettant l’accent sur la durabilité et le lien entre l’architecture, le site et sa population. Cela m’a permis d’avoir une réflexion sur les processus climatiques naturels et l’utilisation de matériaux locaux pour réduire l’impact environnemental. Les fabriques variées favorisent l’innovation, la créativité et la collaboration, tout en nous responsabilisant. Le travail de maquette à différentes échelles a une place importante dans ce DE et nous permet d’avoir une vision holistique des projets. À travers ses divers enseignements, nous avons l’opportunité d’acquérir à la fois des connaissances théoriques et des compétences pratiques.”

Aristide, étudiant en PFE

“Au cours de ces trois semestres de master en expérimentation, j’ai acquis de nouvelles perspectives sur la réflexion et la conception architecturale. J’ai exploré divers aspects, allant de l’expérimentation des matériaux à l’intégration du site local, en passant par l’impact sur la qualité de vie des espaces créés. Cette spécialisation offre une formation sur les techniques de construction et d’aménagement adaptées aux enjeux énergétiques contemporains, tout en permettant de produire une architecture moderne.”

École nationale supérieure d’architecture de Normandie

contact@rouen.archi.fr
27, rue Lucien Fromage
76160 Darnétal
Tél. : 02 32 83 42 00
www.ensa-normandie.fr