

Cartes et plans à la médiathèque de l'ENS d'Architecture de Normandie

Les études d'architecture sont organisées en France dans 20 écoles (6 en Ile de France, 14 en région), établissements publics placés sous la co-tutelle du Ministère de la Culture et du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

Première école régionale d'architecture, fondée en septembre 1904, l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Normandie est à l'époque rattachée à l'Ecole Nationale Supérieure des Beaux-Arts de Paris. Elle acquiert son autonomie pédagogique en 1968 et son autonomie juridique en 1982 en devenant établissement public à caractère administratif.

Elle s'installe au printemps 1984 sur son [site actuel](#) : à Darnétal, dans la vallée du Robec, à 3 km du centre de Rouen. Une ancienne filature en brique, emblème de l'architecture industrielle du XIXe, a été réhabilitée à cet effet. Un parc arboré de 2,5 hectares, un pavillon contemporain, et plusieurs petits bâtiments annexes entourent ce campus.



Elle rassemble actuellement environ 700 étudiants, 90 enseignants et 30 personnels administratifs. Notre établissement assure les missions suivantes :

- la formation initiale, à ses différents niveaux, des professionnels de l'architecture
- la recherche en architecture et urbaine et la valorisation de celle-ci
- la formation à la recherche et par la recherche
- les formations spécialisées en architecture et dans les domaines relatifs à l'architecture
- la formation professionnelle continue des professionnels de l'architecture dans le cadre de la promotion sociale
- la formation permanente des professionnels de l'architecture
- la formation des personnels chargés de l'enseignement de l'architecture
- la diffusion, notamment dans le cadre régional, de la culture architecturale, et la sensibilisation des jeunes à l'architecture
- l'échange des savoirs et des pratiques au sein de la communauté scientifique et culturelle internationale

Le fonds documentaire de la médiathèque de l'ENSA Normandie comprend :

18 000 ouvrages, thèses, rapports de recherche... sur l'architecture, l'art, l'urbanisme, le paysage

150 titres de périodiques dont 100 abonnements en cours

1 800 mémoires, TPFE (Travaux Personnels de Fin d'Etudes) et PFE (projets de Fin d'Etudes)

6 000 cartes, plans, vues aériennes numérisés / 640 livres anciens / 2 000 documents audiovisuels / 400 cédéroms et CD audio

Tous les documents cartographiques de notre médiathèque ([en photo](#)) sont catalogués sur le [catalogue ArchiRès](#) (portail commun des écoles d'architecture). Ils sont directement consultables depuis ArchiRès mais, pour des questions de droit, ces documents sont utilisables uniquement par nos étudiants et enseignants dans le cadre de travaux pédagogiques. Les étudiants peuvent commander des cartes IGN, vues aériennes et cadastres auprès de la médiathèque (commandes sur le site de l'IGN et du cadastre).

Nous possédons environ 6000 documents numériques : cartes, plans, cadastres, vues aériennes et autres documents d'urbanisme collectés au fur et à mesure des recherches des étudiants et des dons d'architectes, de collectivités territoriales. Nous possédons surtout des cadastres, des plans topographiques et des plans de bâtiments d'architectes (notre spécificité). Les étudiants et les enseignants nous font des suggestions d'achat en fonction de leurs sujets d'études. Nous acquérons aujourd'hui surtout des documents numériques.

Je travaille à temps plein sur plusieurs secteurs : cartes et plans, travaux d'étudiants, élaboration d'un panorama de presse. Au sein de la médiathèque de notre école, je m'occupe de l'achat, du catalogage et du dépôt sur le serveur étudiant et ArchiRès des documents cartographiques.

Je suis également co-rapporteur de la commission cartes et plans pour le réseau ArchiRès (qui regroupe les documentalistes en charge du secteur des cartes et plans dans les médiathèques des écoles d'architecture, une à deux réunions par an). Nous travaillons actuellement sur la grille de catalogage des documents cartographiques, en lien avec notre arrivée prochaine dans le sudoc, la récupération des données historiques sur le site de l'IGN, la mise en ligne des documents cartographiques sur le portail et l'établissement d'une liste plus claire de sites à indiquer sur le portail.

Brève description du fonds cartographique :

Cadastre informatique : feuilles de cadastre au format .dwg classés par zones géographiques des communes de la métropole, les plans de communes comme Le Havre, Fécamp, Dieppe, Elbeuf...

Liens vers des sites incontournables en cartographie : Métropole de Rouen, Cadastre.gouv, Archives de Seine-Maritime + données cadastrales départementales récupérées sur le site de l'IGN.

Cartes géologiques : Cartes hydrogéologiques et Etude géotechnique au format .pdf ou .jpg

Cartes IGN au format .jpg ou .tiff classées par zones géographiques / Cartes au 1:25 000 ou 1:250 000, plans de ville, de pays / Cartes routières par région ou thématique au format .jpg.

Documents d'urbanisme classés par zones géographiques. Plan d'Occupation des Sols (POS). Plan Local d'Urbanisme (PLU). Schéma de Cohérence Territoriale (SCOT)

Elévations : au format .jpg classement par îlot et par rue (Rouen)

ENSAN : Documents relatifs aux bâtiments et au parc de l'école

Etranger : Cartes au format .jpg classées par pays et par ville

Fonds Marrast : photographies de la Reconstruction, vues aériennes des grandes villes normandes et de Paris de Joseph Marrast, inspecteur général de la reconstruction en Normandie

Paris : Atlas, cartes géologiques et IGN, photos aériennes, schéma directeur, POS

Plans anciens : cadastre napoléonien de Rouen, Petit-Quevilly, Barentin, Dieppe, Duclair, Fécamp, Le Trait

Cartes de Cassini des principales villes normandes, plans anciens sur la commune de Rouen.

57 planches numérisées de l'atlas de Trudaine concernant la généralité de Rouen.

Plans de bâtiments : Classement par ville et par bâtiment. Plans de ville : Alençon, Caen, Cherbourg, Dieppe, Evreux, Le Havre, Rouen et St-Lô.

Vues aériennes. Les photographies aériennes de l'IGN disponibles couvrent une majeure partie de l'agglomération rouennaise mais aussi les villes de Caen, Cherbourg, Le Havre, Elbeuf, Dieppe, Le Trait
Plans topographiques de Rouen au 1/2000

Bases de données topographiques d'un certain nombre de départements (toute la Normandie, Picardie et au fur et à mesure des demandes étudiantes) sous le logiciel QGIS. Des tutoriels pour aider les étudiants à travailler sous QGIS.
Tutoriels disponibles sur le portail ArchiRès.

Astrid Cottonnier, novembre 2017