Histoire de l’ENSTA

L’histoire de l’École prend sa source dans les besoins stratégiques de la Marine française au XVIIIe siècle, puis s’enrichit au fil des siècles des grandes évolutions de l’ingénierie et de la recherche. Héritière d’un savoir-faire exceptionnel, l'ENSTA, sous tutelle du ministère des Armées, est aujourd’hui un acteur majeur de l’enseignement supérieur et de la recherche, en France et à l’international.

Chiffres clés

18e et 19 siècles – Les racines d'une grande école d'ingénieurs

1741 – Création de l'École des ingénieurs-constructeurs de vaisseaux royaux

L'origine de l'ENSTA remonte à 1741, lorsque Henri-Louis Duhamel du Monceau, inspecteur général de la Marine, identifie le besoin d'apporter aux maîtres-charpentiers des connaissances théoriques en mathématiques et physique. Après une première implantation à Toulon, l'école est transférée à Paris et installée au Palais du Louvre.

En 1765, après une interruption de 7 ans pour raisons budgétaires, Duhamel du Monceau obtient la réouverture de l'école et la dirige jusqu'à la fin de sa vie. Elle devient progressivement l'École Nationale

Supérieure du Génie Maritime.

1819 – Naissance des écoles de maistrance

Le 17 avril 1819, le baron Portal, ministre de la Marine de Louis XVIII, crée des écoles spéciales de maistrance à Brest, Rochefort et Toulon. Elles forment des ouvriers de haut niveau aux méthodes pratiques des arts relatifs à l'architecture navale.

En 1868, ces écoles sont réorganisées en deux niveaux : les écoles préparatoires et les écoles normales de maistrance. En 1877, l'école de Brest devient l'École Supérieure de Maistrance, marquant une étape clé dans l'histoire d'ENSTA Bretagne.

20e siècle – Fusions et élargissements

1934–1936 : Vers le diplôme d'ingénieur

La Commission des Titres d'Ingénieur (CTI), créée en 1934, accrédite l'École Nationale Supérieure du Génie Maritime et l'École Supérieure de Maistrance de Brest pour délivrer le titre d'ingénieur.

1940 : Fusion de l'Ecole du Génie Maritime avec l'École d'Application de l'Artillerie Navale

L'École Nationale Supérieure du Génie Maritime fusionne en 1940 avec l'École d'Application de l'Artillerie Navale, élargissant ses compétences.

1961–1990 : Naissance de la marque ENSTA

En 1961, la Délégation ministérielle pour l'armement initie une série de

En 1961, la Délégation ministérielle pour l'armement initie une série de fusions qui donneront naissance, en 1971, à l'ENSIETA (École Nationale Supérieure des Ingénieurs des Études et Techniques d'Armement), future ENSTA Bretagne. La formation, à ses débuts, est répartie sur Brest et Arcueil, puis entièrement centralisée à Brest en 1987.

En parallèle, en 1970, la Délégation Générale pour l'Armement (DGA) fusionne l'École Nationale Supérieure du Génie Maritime avec plusieurs écoles d'application pour créer l'École Nationale Supérieure de Techniques Avancées (ENSTA) :

- → École Nationale Supérieure des Poudres (1900)
- → École Nationale Supérieure de l'Armement (1936)
- → École des Ingénieurs Hydrographes de la Marine.

L'ENSTA se dote alors d'une mission élargie pour former des ingénieurs généralistes capables d'accompagner les grandes transformations des secteurs stratégiques (transport, énergie, défense…).

1990–2010 : Diversification et montée en puissance

À partir de 1990, l'ENSIETA ouvre ses concours aux élèves civils. Dès 1996, ces derniers représentent la majorité des effectifs. L'école développe ses activités de recherche, inaugurant en 2005 un centre de recherche doté de moyens expérimentaux inédits.

2010–2018 : Groupe ENSTA et intégration à l'Institut Polytechnique de Paris

En décembre 2010, l'ENSIETA devient ENSTA Bretagne en rejoignant

le groupe ENSTA au côté de l'ENSTA, renommé ENSTA Paris pour l'occasion.

En 2012, ENSTA Paris s'installe sur le plateau de Saclay dans des locaux certifiés Haute Qualité Environnementale (HQE), à proximité de l'École polytechnique.

Fin 2018, ENSTA Paris rejoint l'École polytechnique, ENSAE Paris, Télécom Paris et Télécom SudParis pour créer l'Institut Polytechnique de Paris, institution d'enseignement et de recherche de rang mondial.

Aujourd'hui : Une école unique, deux campus

Depuis le 1er janvier 2025, ENSTA Paris et ENSTA Bretagne ont fusionné afin de former un établissement unique, l'ENSTA. Il rassemble 2 200 étudiants, 670 personnels dont près de 200 enseignants et enseignants-chercheurs, 300 doctorants, 11 laboratoires de recherche et une trentaine de chaires et laboratoires communs répartis sur ses deux campus de Paris-Saclay à Palaiseau (Île-de-France) et de Brest (Bretagne).

L'ENSTA est l'école des grandes avancées dans les domaines de souveraineté que sont la défense et la sécurité, les énergies durables, les transports et mobilités, la santé, la mer et le numérique. Sa communauté d'alumni forme désormais un vaste réseau de près de 20 000 anciens élèves.

Retrouvez l'ensemble des chiffres clés pour l'année 2025/2026, dans notre document synthétique à télécharger.