



Membre de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE), Polytech'Nantes, école d'ingénieurs de l'université de Nantes, est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI).

Membre du réseau Polytech, premier réseau de formations d'ingénieur en France, Polytech'Nantes est la première école polytechnique universitaire. Elle a été créée en janvier 2000 à partir de la fusion de trois écoles d'ingénieurs nantaises et nazairiennes existantes : ESA-IGELEC, IRESTE et ISITEM.

Par son statut d'école universitaire, elle bénéficie de l'environnement pédagogique et scientifique de l'université, et par sa vocation à former des ingénieurs, elle possède des liens privilégiés avec les entreprises et le monde économique à l'échelle nationale et internationale.

L'ÉCOLE EN CHIFFRES

Polytech'Nantes accueille environ 1 000 élèves-ingénieurs et plus de 250 étudiants en Master et en Doctorat, dans ses locaux - 40 000 m² répartis entre Nantes (site de la Chantrerie) et Saint-Nazaire (site de Gavy).

Les formations sont assurées par plus de 115 enseignants et enseignants-chercheurs, appuyés par environ 50 personnels administratifs et techniques.

Les 300 ingénieurs diplômés de Polytech'Nantes renforcent chaque année, dans le monde des entreprises, un vaste réseau de plus de 4 300 diplômés de l'école 2006.

Quelques dates

1985 : Création de l'IRESTE et de l'ISITEM au sein de l'université de Nantes.

1990 : Création de l'ESA IGELEC à Saint-Nazaire.

2000 : Création de l'École polytechnique de l'université de Nantes par fusion des 3 écoles.

2005 : Remise du 4 000^e diplôme d'ingénieur de Polytech'Nantes.



UNE ÉCOLE OUVERTE VERS...

... le monde de l'entreprise

Les entreprises participent à la définition et à l'adaptation des cursus de formations de l'école. Elles sont représentées dans le conseil de l'école et le conseil d'évaluation. De nombreux professionnels interviennent dans le cadre de conférences et de cours magistraux. Ils proposent également des projets pluridisciplinaires et accueillent les élèves-ingénieurs en stage et projet de fin d'études dans leurs entreprises. Une part importante des enseignements est consacrée aux disciplines des sciences humaines et à la connaissance de l'entreprise. Le service *Relations entreprises* assure la coordination et le suivi des partenariats de l'école. Un *service de transfert technologique* assure par ailleurs le lien recherche et développement avec les entreprises de la région.

... l'international

L'apprentissage des langues fait partie intégrante de la formation des élèves-ingénieurs à Polytech'Nantes. Un niveau B2+ en anglais et un séjour à l'étranger pendant le cursus d'études sont exigés pour la délivrance du diplôme d'ingénieur. Plusieurs accords de partenariats et d'échanges universitaires facilitent l'obtention de stages en entreprise ou dans des laboratoires de recherche en Europe et dans le monde. Le service *Relations internationales* assiste les étudiants dans la préparation de leurs séjours à l'étranger. L'école accueille chaque année des dizaines d'étudiants étrangers dans ses formations d'ingénieurs et doctorales. Elle participe en outre à des Mastères spécialisés en collaboration avec des grandes écoles et à des formations à distance (à l'international).



LA VIE ASSOCIATIVE

Le Bureau des Elèves (B.D.E.), élu par l'ensemble des élèves ingénieurs, gère les nombreuses activités extra-scolaires. Junior entreprise, clubs sportifs et de loisirs, soirées de gala et de fêtes, associations scientifiques, techniques ou humanitaires, sont des exemples de la vie étudiante à Polytech'Nantes.

Poly'Nantes, l'association des anciens élèves joue un rôle primordial en entretenant un lien indispensable entre l'école, ses diplômés et le monde professionnel.

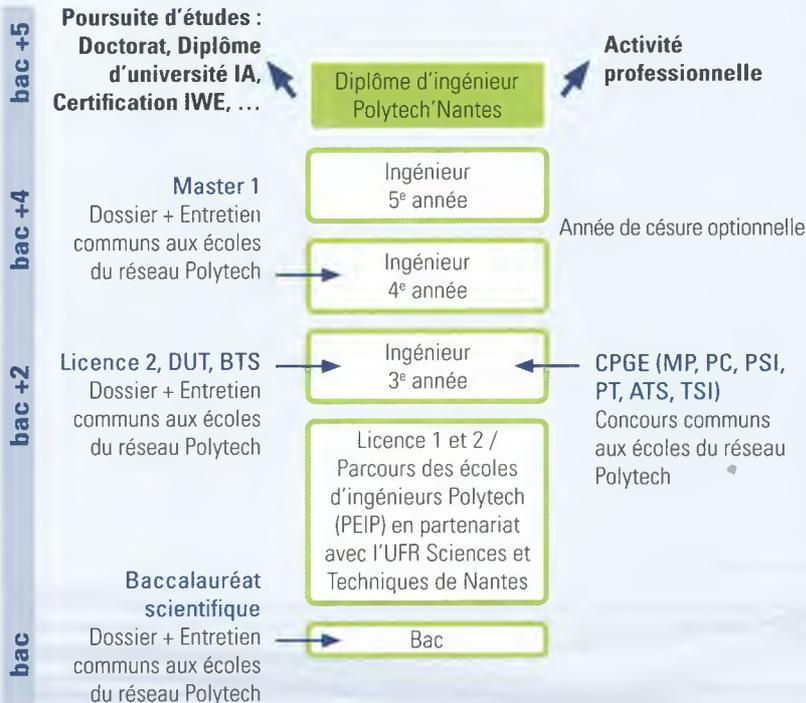


Génie électrique, Informatique, Sciences des matériaux, Systèmes électroniques et informatique industrielle, Thermique-énergétique

LA FORMATION D'INGENIEUR

5 spécialités

Les élèves-ingénieurs de Polytech'Nantes reçoivent tous une formation consacrée à l'acquisition des sciences et techniques de base de l'ingénieur. Au-delà de cette formation théorique et pratique générale, l'enseignement repose sur les domaines clés de la spécialité choisie. Les sciences humaines, la connaissance de l'entreprise et les langues viennent compléter la formation du futur ingénieur. Tous les élèves peuvent effectuer leur dernier semestre dans une école du réseau Polytech ou dans une université partenaire à l'étranger.



LA FORMATION CONTINUE formations diplômantes ou formations sur mesure

L'école propose en formation continue, des formations diplômantes dans les domaines des Logiciels et réseaux, du Management de la Qualité et de la Sécurité en Entreprise, de l'Ingénierie d'affaires, etc. Elle propose également des formations sur mesure à la demande des entreprises, dans tous les domaines relevant des spécialités de l'école.

2 domaines de recherche :
Informatique, électronique et génie électrique
Sciences des matériaux, thermique et énergétique

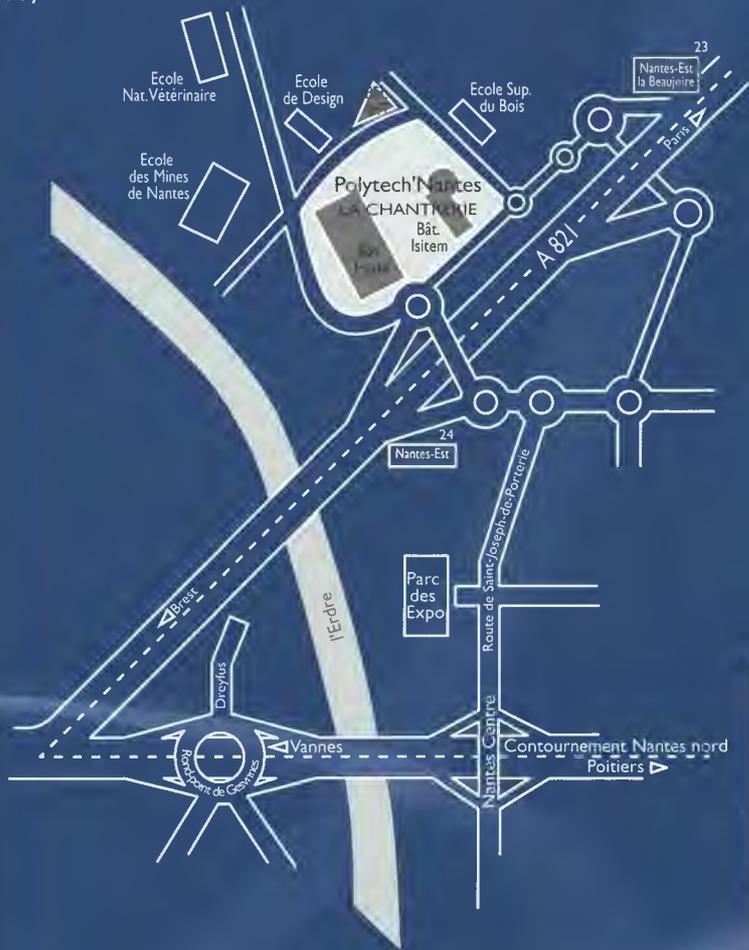
LA RECHERCHE des laboratoires ou équipes de recherche reconnus dans 2 grands domaines de recherche

Les laboratoires et équipes de recherche de l'école (C.N.R.S. ou universitaires) soutiennent les formations doctorales (Masters, Doctorats, DRT, etc) et garantissent le haut niveau scientifique et technologique des enseignants-chercheurs de Polytech'Nantes. Ils couvrent un vaste domaine de recherche correspondant à toutes les spécialités de l'école, y compris les Sciences Humaines et Sociales.

Les laboratoires génèrent de nombreuses collaborations industrielles et académiques en France et à l'étranger. En 2006, plus de 60 laboratoires étrangers et 75 partenaires industriels ont participé à des projets avec les chercheurs de l'école.



de la Chantrerie
(Nantes)



DES CAMPUS AU SEIN DE PÔLES D'ENTREPRISES

L'effet Côte Ouest...

Polytech'Nantes se situe sur deux sites : le site de la Chantrerie à Nantes et le site de Gavy à Saint-Nazaire.

- Le site de la Chantrerie accueille 5 grandes écoles, plus de 2 000 étudiants, deux restaurants universitaires, une bibliothèque universitaire de technologie ainsi qu'une trentaine d'entreprises de haute technologie dans un cadre unique, au cœur d'Atlanpôle, les bords de l'Erdre : "la plus belle rivière de France" déclara François 1^{er}.

- Le site de Gavy est doté d'un environnement industriel porteur autour des industries navales et aéronautiques notamment. Il bénéficie par ailleurs du cadre exceptionnel de la presqu'île guérandaise et de ses stations balnéaires.



Polytech'Nantes
Ecole polytechnique
de l'université de Nantes



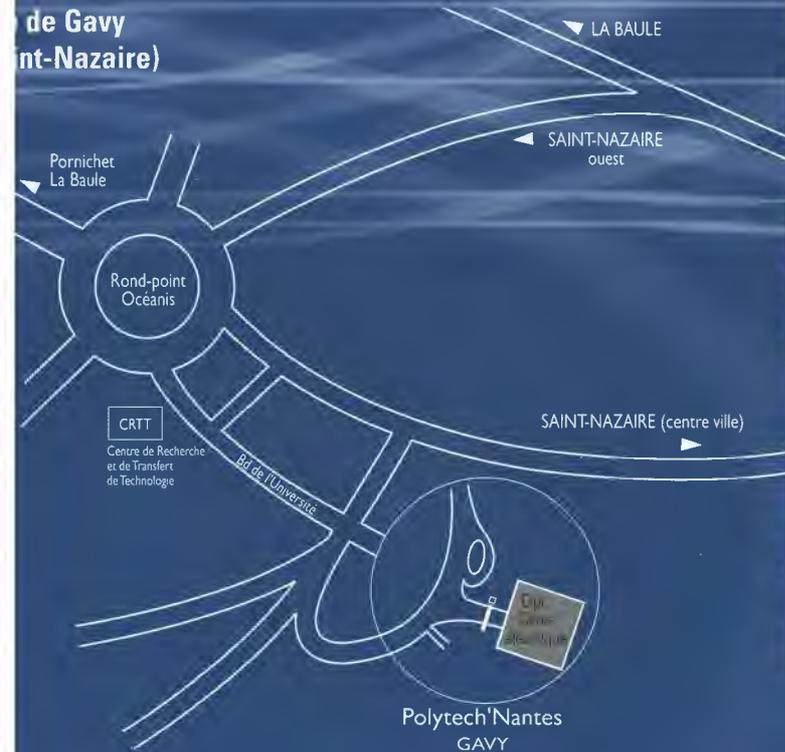
Site de la Chantrerie :
rue Christian Pauc
B.P. 50609
44306 Nantes cedex 03
Tél. 02 40 68 32 00
Fax 02 40 68 32 32



Site de Gavy :
Gavy Océanis
B.P. 152
44603 Saint-Nazaire cedex
Tél. 02 40 90 50 30
Fax 02 40 90 50 24



de Gavy
(Saint-Nazaire)



UNIVERSITE DE NANTES

Polytech'Nantes

École d'ingénieurs de l'université de Nantes

www.polytech.univ-nantes.fr

Réseau **polytech**

Ecoles d'ingénieurs polytechniques
des Universités

www.polytech-reseau.org