

TAXE D'APPRENTISSAGE

ENTREPRISES, AMBITIONNEZ L'AVENIR AVEC POLYTECH NANTES

STAGE • FORMATION • PROJET • ALTERNANCE • FORMATION CONTINUE



ÉDITION 2023

POLYTECH NANTES

UNE ÉCOLE D'INGÉNIEURS UNIVERSITAIRE

À Polytech Nantes, les élèves ingénieurs reçoivent une formation consacrée à **l'acquisition des sciences et techniques de base de l'ingénieur**, complétée par des enseignements dédiés à la spécialité qu'ils choisissent. En dernière année, il leur est également proposé un large choix d'options professionnelles.

► DES INGÉNIEURS SPÉCIALISÉS

ÉLECTRONIQUE ET TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES -

RNCP16995

Systèmes numériques - Électronique - Systèmes embarqués - Réseaux - Multimédia
Télécommunications

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE - RNCP17000

Motorisation électrique - Énergies renouvelables - Intégration des systèmes - Énergies
embarquées - Contrôle commande - Qualité et éco-conception

GÉNIE CIVIL - RNCP16999

Éco-construction - Génie urbain - Calcul des structures - Équipement technique
Organisation et gestion des travaux

GÉNIE DES PROCÉDÉS ET BIOPROCÉDÉS - RNCP17004

Réacteurs et bioréacteurs - Techniques extractive et séparative - Génie chimique
Modélisation - Biotechnologie

INFORMATIQUE - RNCP17006

Gestion de données et de connaissances - Intelligence artificielle - Multimédia et interaction
homme-machine - Ingénierie logicielle - Réseaux et cloud - Contenus numériques et web

MATÉRIAUX - RNCP17007

Polymères et composites - Métaux et alliages - Céramiques techniques - Matériaux pour l'éner-
gie - Fabrication et choix des matériaux - Soudage

THERMIQUE, ÉNERGÉTIQUE ET MÉCANIQUE - RNCP17008

Thermodynamique - Mécanique des fluides - Transferts thermiques - Efficacité énergétique Éner-
gies renouvelables - Thermique du bâtiment

CONTRÔLE COMMANDE DES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES

RNCP17000

Informatique industrielle - Asservissements et régulations - Systèmes électriques
Réseaux électriques - Réseaux de communication

MAÎTRISE DES ÉNERGIES - RNCP17009

Production et transport de l'énergie - Génie climatique - Efficacité énergétique
Marchandisation de l'énergie - Énergies renouvelables

SYSTÈMES RÉSEAUX & TÉLÉCOMMUNICATIONS - RNCP17034

Administration et sécurité des réseaux - Objets connectés - Réseaux d'opérateurs
Applications haut débit et bas débit - Systèmes électroniques

INGÉNIERIE DES DONNÉES ET DE L'INTELLIGENCE

ARTIFICIELLE - RNCP17006

Conception et développement de logiciels - Architectures pour le stockage et l'interrogation de
données - Intelligence artificielle - Enjeux socio-économique de la donnée

- Formation sous statut étudiant
- Formation par apprentissage en partenariat avec l'ITIL Pays de la Loire



CHIFFRES CLÉS

FONDÉE EN

2000

(DE LA FUSION DE L'IRESTE,
DE L'ISITEM ET DE L'ESA-IGELEC)

3

CAMPUS :

NANTES, SAINT-NAZAIRE,
LA ROCHE-SUR-YON

11

FORMATIONS D'INGÉNIEURS
(DONT 4 PAR APPRENTISSAGE)

1 550

ÉLÈVES ET

APPRENTIS INGÉNIEURS

400

INGÉNIEURS DIPLÔMÉS PAR AN

9 400

INGÉNIEURS EN ACTIVITÉ
EN FRANCE ET À L'INTERNATIONAL

8

LABORATOIRES DE
RECHERCHE ASSOCIÉS

L'ENTREPRISE AU CŒUR DE LA FORMATION

RENFORCEZ VOS LIENS AVEC POLYTECH NANTES

Le développement de relations avec le milieu professionnel est, depuis son origine, un des axes forts de Polytech Nantes. Il est indispensable pour une école d'ingénieurs de **former des diplômés au plus proche des besoins et des attentes des entreprises.**

► LES PROJETS TUTORÉS

> **de 100 à 150 heures**

4^e année (bac+4) : septembre à mai

5^e année (bac+5) : octobre à février

► LES STAGES

Le cycle de formation ingénieur intègre **43 semaines de stages obligatoires** et une expérience internationale d'au moins 1 semestre.

Découvrez les périodes de stages du cycle ingénieur sur ce lien ou en scannant ce QR code



► L'ALTERNANCE

> **en contrat de professionnalisation** durant la dernière du cycle ingénieur.

> **en contrat d'apprentissage** pour les formations d'ingénieurs en Contrôle commande des systèmes électriques (CCSE), Ingénierie des données et de l'intelligence artificielle (IDIA), Maîtrise des énergies (MdE) et Systèmes réseaux & télécommunications (SRT).

► LA FORMATION CONTINUE

Polytech Nantes propose également **des formations continues diplômantes** ou sur-mesure tout au long de la vie professionnelle.



VERSEMENT DE LA TAXE D'APPRENTISSAGE

Polytech Nantes
UAI 0442409E

Plus d'informations :

www.polytech.univ-nantes.fr

> Entreprises et partenariats > Soutenir

En versant votre taxe à Polytech Nantes, vous :

- participez à son développement stratégique,
- permettez aux étudiants de bénéficier d'une formation adaptée aux réalités professionnelles,
- faites valoir votre rôle de partenaire dans l'enseignement et la recherche en France et à l'international.



POLYTECH[®]
NANTES

CONTACT

DIRECTION DES PARTENARIATS

02 40 68 30 10 - direction.partenariats@polytech.univ-nantes.fr

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

