



FORMATION PAR APPRENTISSAGE GRATUITE,
RÉMUNÉRÉE ET RECONNUE PAR LA CTI

Formation
en 3 ans



INGÉNIERIE LOGICIELLE



IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom

Sur le campus de Nantes

Concevoir et faire évoluer les grands systèmes
d'information et accompagner leur mise en œuvre.

LES ENSEIGNEMENTS CLÉS

- SCIENCES DE L'INGÉNIEUR-E
- SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE
- SCIENCES SOCIALES ET DE GESTION :

Management des systèmes d'information, accompagner
l'innovation technologique, maîtriser la conduite du changement.

- ANALYSE SOCIO-ORGANISATIONNELLE
- MOBILITÉ INTERNATIONALE

Taux d'insertion
professionnelle
4 mois après
la formation

89 %

LES COMPÉTENCES MÉTIER

- Maîtriser les méthodes et les outils du génie logiciel,
- Concevoir et développer une application orientée web ou services mobiles,
- Exploiter les nouvelles technologies : cloud computing, UI/UX, big data, langages programmations, DevOps...
- Manager dans un contexte de travail complexe et d'innovation spécifique au domaine informatique,
- 2 parcours de formation : Front (UX, RA/RV, systèmes collaboratifs...) ou Back (ingénierie des méthodes, IoT...).

LES FONCTIONS EXERCÉES EN ENTREPRISE

- Consultant-e cloud computing • Développeur/Développeuse full-stack • Développeur/Développeuse front ou back • Architecte logiciel • Ingénieur-e DevOps • Expert-e UX
- Coach Agile.

LES ENTREPRISES D'ACCUEIL

- Airbus • CGI • DGFIP • E-cosi • Hardis Group • Kelio • Kereis • La Poste • Orange
- Sercel • SQLI • Talend • U-iris • Voyage SNCF...

Formation
soutenue par



LES SECTEURS

D'ACTIVITÉS VISÉS

Éditeurs de logiciels, Grands groupes utilisateurs de l'informatique, PME et TPE innovantes du secteur TIC, Startup innovantes, Entreprises de service numérique...

DIPLÔME

Ingénieur-e diplômé-e de l'École nationale supérieure Mines-Télécom Atlantique Bretagne Pays de la Loire (IMT Atlantique), spécialité Ingénierie Logicielle, en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire.

Taux de réussite (Promo 2023) **100%**

ADMISSION APRÈS UN BAC+2 OU BAC+3* (120 CRÉDITS ECTS MINIMUM)

Intégration en 1^{re} année du cycle ingénieur.e uniquement

Être titulaire d'un BUT 2 ou BUT 3 dans les spécialités suivantes :

- Informatique
- Métiers du Multimédia et de l'Internet (parcours développement web)
- Réseaux et télécommunications
- Génie électrique et informatique industrielle

Ou avoir effectué une Classe Préparatoire :

- ATS
- CPGE Scientifique : MPI

*Formation également accessible après un BTS ou une licence correspondant à la spécialité : Informatique, Service informatique aux organisations (option SISR), Systèmes numériques...

RYTHME D'ALTERNANCE

- **4 à 6 semaines à l'école puis dans la même entreprise** (selon année),
- Mobilité internationale : **9 à 12 semaines de formation en entreprise, 12 semaines recommandées,**
- **Soutenance du projet** de fin d'études en fin de 3^e année.

POUR EN SAVOIR +

WWW.ITII-PDL.COM



Formation
et programme
pédagogique



Apprentissage
et conditions
d'admission



**FAITES LE CHOIX
D'UN CFA EXPERT
EN FORMATIONS D'INGÉNIEURS**