FORMATION PAR APPRENTISSAGE GRATUITE, RÉMUNÉRÉE ET RECONNUE PAR LA CTI

Formation en 3 ans

CYBERSÉCURITÉ & I.o.E

Gérer et protéger les systèmes informatiques de demain en devenant un expert en cybersécurité aux compétences managériales et techniques solides.

LES ENSEIGNEMENTS CLÉS

- **SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR·E DANS LA SPÉCIALITÉ :** Mathématiques, électronique et objets connectés, systèmes d'exploitation, sécurité des réseaux informatiques, piratage éthique (certification CEH), pentesting, investigation numérique, programmation sécurisée...
- **SCIENCES SOCIALES APPLIQUÉES AU TRAVAIL**
- **ÉCONOMIE ET ORGANISATION INDUSTRIELLE**

Taux d'insertion professionnelle 4 mois après la formation

89 %

LES COMPÉTENCES MÉTIER

- Sécuriser un réseau informatique et/ou industriel,
- Développer des applications pour les objets connectés,
- Sécuriser des applications informatiques,
- Réaliser des investigations numériques,
- Gérer des projets et des stratégies de cybersécurité,
- Manager des projets et leur performance économique.

LES FONCTIONS EXERCÉES EN ENTREPRISE

• Ingénieur·e cybersécurité • Chef·fe de projet MOA • Ingénieur·e sécurité informatique • Ingénieur·e d'application informatique • Chargé·e d'affaires informatique • Ingénieur·e réseaux/IoT/IoE...

LES ENTREPRISES D'ACCUEIL

• Access France Sécurité • Agilicom • Carrefour • Clinique Saint-Joseph • EDF • Nantes Métropole • Orange • Rte • Spie • Tibco Services • Thalès...

Formation soutenue par

Cti
Commission des Titres d'Ingénieur

LES SECTEURS D'ACTIVITÉS VISÉS

Banque/Assurance, Défense/Armement, Industrie, Informatique/Télécoms, Plateformes logistiques...

DIPLÔME

Ingénieur·e diplômé·e de l'École Supérieure Angevine d'Informatique et de Productique, spécialité informatique et réseaux, en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire.

Taux de réussite (Promo 2022) **77 %**

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

Intégration en 1re année du cycle ingénieur.e uniquement

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

- Génie électrique et informatique industrielle
- Informatique
- Métiers du multimédia et de l'internet
- Réseaux et télécommunications
- Statistique et informatique décisionnelle

Ou avoir effectué une Classe Préparatoire :

- Cycle Préparatoire ESAIP
- ATS
- CPGE Scientifique : PCSI, PSI, MPSI, PTSI, TSI...
- CPGE MP2I

***Formation également accessible après un BTS ou une licence correspondant à la spécialité :** Informatique, Réseaux et intranet, SIO, SN...

précontact - ©Photo : Unsplash

RYTHME D'ALTERNANCE

- **2 à 3 semaines à l'école** puis **2 à 5 semaines dans la même entreprise** (selon année, selon filière),
- Mobilité internationale : **12 semaines de formation en entreprise,**
- **Soutenance du projet** de fin d'études en fin de 3e année.

POUR EN SAVOIR +

WWW.ITII-PDL.COM

Formation et programme pédagogique

Apprentissage et conditions d'admission