



FORMATION PAR APPRENTISSAGE GRATUITE,
RÉMUNÉRÉE ET RECONNUE PAR LA CTI

CYBERSÉCURITÉ & I.o.É

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



LES GRANDS DOMAINES DE LA FORMATION

➤ SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR DANS LA SPÉCIALITÉ :

Développement, bases de données, réseaux (CCNA 1 à 4), greent IT foundation, data mining, méthodologie SSI, analyse de risque et politique de sécurité, certifications ethical hacker (CEH) & computer hacking forensic investigator (CHFI).

➤ SCIENCES SOCIALES APPLIQUÉES AU TRAVAIL

➤ ÉCONOMIE ET ORGANISATION INDUSTRIELLE

LES COMPÉTENCES MÉTIER

- Modéliser et concevoir des produits logiciels et bases de données,
- Gérer des systèmes informatiques,
- Développer des applications web et mobiles,
- Mettre en place des modèles d'informatique décisionnelle,
- Sécuriser et administrer les réseaux,
- Manager des projets et leur performance économique.

LES FONCTIONS EXERCÉES EN ENTREPRISE

- Ingénieur Cybersécurité • Chef de projet MOA • Ingénieur sécurité informatique
- Ingénieur d'application informatique • Chargé d'affaire informatique...

LES ENTREPRISES D'ACCUEIL

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

Formation
soutenue par



LES SECTEURS

D'ACTIVITÉ VISÉS

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

DIPLÔME

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

LES CONDITIONS D'ACCÈS

Être de préférence titulaire d'un DUT dans les spécialités suivantes :

- Génie électrique et informatique industrielle
- Informatique
- Services et réseaux de communication
- Statistique et informatique décisionnelle

Être titulaire d'un BTS ou équivalent dans les spécialités suivantes :

- Informatique
- Mathématiques et informatique appliquées
- Micro-informatique
- Réseaux et intranet
- Service Informatique aux Organisations (option SISR)
- Systèmes numériques

RYTHME D'ALTERNANCE*

- **1^{re} année** : 2 à 3 semaines d'alternance + séjour à l'international de 9 à 13 semaines.
- **2^e et 3^e année** : 2 à 3 semaines d'alternance.

Soutenance du projet de fin d'études en fin de 3^e année.

*Calendrier d'alternance à titre indicatif, sous réserve de changement.



MOBILITÉ INTERNATIONALE

9 à 13 semaines de formation en entreprise

POUR EN SAVOIR +

WWW.ITII-PDL.COM



Formation
et programme
pédagogique



Apprentissage
et conditions
d'admission

