itii PAYS DE LA LOIRE

CYBERSÉCURITÉ & I.O.E

DÉVELOPPER DES COMPÉTENCES TRANSVERSALES DANS LE DOMAINE DE LA SPÉCIFICATION, DE LA CONCEPTION ET DE LA MAINTENANCE DES SYSTÈMES DE CONTRÔLE-COMMANDE DE PROCESSUS TECHNIQUES POUR L'INDUSTRIE, LES TRANSPORTS, LES RÉSEAUX D'ÉNERGIE, LE BÂTIMENT.

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**

MOBILITÉ INTERNATIONALE

9 semaines de formation en entreprise

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...

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

esaip La Salle ÉCOLE D'INGÉNIEURS

Cti Commission des Titres d'Ingénieur

syntec numérique pays de la loire

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, licence ou équivalent dans les spécialités suivantes :

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

CALENDRIER* DES ÉTUDES VIA L'ALTERNANCE

- **1re année :** 2 à 3 semaines d'alternance
+ séjour à l'international de 9 semaines
- **2e et 3e année :** 2 à 3 semaines d'alternance
Soutenance du projet de fin d'études en fin de 3e année

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

+ D'INFOS

Formation et programme pédagogique

Apprentissage et conditions d'admission

précontact - ©Photo : gettyimages

UIMM Pays de la Loire
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

www.les-industries-technologiques.fr