

## Poursuite d'études et débouchés

- Ingénieur en 15 mois en cybersécurité et cyberdéfense (diplôme délivré par le CNAM).

### Exemple de métiers

- > Analyste en vulnérabilité de code logiciel
- > Expert ou experte en cybersécurité
- > Expert ou experte en sécurité des systèmes d'information
- > Expert ou experte en tests d'intrusion - sécurité des systèmes d'information
- > Expert ou experte en sécurité informatique

### Lieu de formation

Rennes

### À noter

L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage (ou de professionnalisation) avec une entreprise.

En partenariat avec

**le cnam**

### En savoir +

- **Nous rencontrer**
  - > Sur forums, lors de nos portes ouvertes (consulter notre site).
  - > Tous les jours, avec ou sans rendez-vous.
- Se pré-inscrire en ligne sur notre site [www.formation-industrie.bzh](http://www.formation-industrie.bzh)  
Rubrique : «Pré-inscription alternance»

## CONTACTS

### ● RENNES

Campus de Ker Lann • Rue Henri Moissan  
BP 67429 • 35174 BRUZ CEDEX

Contact : **Guillaume CHOUQUET**  
Responsable Cyberdéfense  
Port. **06 98 88 14 88**  
[guillaume.chouquet@formation-industrie.bzh](mailto:guillaume.chouquet@formation-industrie.bzh)



## Titre RNCP Niv. II Architecte en Cyberdéfense

Edito 02 96 33 04 05. Ne pas jeter sur la voie publique. Photos non contractuelles.

**FORMATION PAR ALTERNANCE**  
École Supérieure du Numérique Appliqué



CFA DE  
L'INDUSTRIE



[www.formation-industrie.bzh](http://www.formation-industrie.bzh)

L'évolution du numérique a mené à la création d'un cyberspace dont la surveillance est aujourd'hui un véritable défi. Pour se spécialiser dans le domaine, une formation adaptée est essentielle.

Le (la) titulaire du diplôme titre 2 occupe une grande variété d'emplois liés à la sécurité des systèmes d'information. Le (la) préventeur (trice) en cybersécurité exerce dans toute structure, entreprise ou organisation sujettes aux menaces d'éventuels incidents de sécurité informatique ou de cyber-attaques, comme expert en test d'intrusion ou de compromission du SI, comme responsable de la sécurité informatique, ou encore comme consultant en organisation de la Sécurité des Systèmes d'Information (SSI).

## Profil

- Être titulaire d'un Bac+2 ou d'un Bac+3 Informatique (BTS, DUT, LP, autres...);
- Être âgé(e) de 15 à 29 ans révolus\*.
- Être de nationalité française, ressortissant de l'union européenne ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

\*Pour les + de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation : nous consulter.

## Sélection

- Entretien
- Challenges individuels et collectifs : Capture The Flag et Escape Game.



## Durée de la formation

- Durée du contrat 24 mois
- 12 semaines en centre dont 2 séminaires en Centre d'entraînement et de simulation pour la cyberdéfense des systèmes d'information et industriel (usine du futur, IOT)
- Formation en entreprise à l'aide de plateformes collaboratives d'apprentissage et de simulation

### Les matières

- > Cyberdéfense
- > Test d'intrusion
- > Forensic
- > Sécurité des réseaux
- > Sécurité des bases de données
- > Sécurité des systèmes d'exploitation
- > Cryptologie
- > Droit et réglementation
- > Développement de logiciel sécurisé
- > Système spécifiques, informatique industrielle
- > Exercice de gestion de crise
- > Hacking social

La pédagogie est organisée autour de plusieurs projets où les apprentis, par petits groupes, sont confrontés à des défis et problèmes actuels motivants en lien avec leur future profession.

## Compétences et missions

- **Analyser** un cahier des charges d'un système d'information
- **Élaborer** la maquette du dossier d'architecture technique
- **Élaborer** l'architecture d'un système d'information sécurisé
- **Définir** un plan de reprise d'activités informatiques
- **Auditer** la sécurité du système d'information
- **Gérer** un système d'information après compromission
- **Superviser** le système d'information
- **Sensibiliser** les utilisateurs du système d'information à l'hygiène informatique et aux risques liés à la cyber-sécurité

## Qualités requises

Esprit d'analyse et de synthèse - Rigueur  
Vision d'ensemble  
Réactivité - Polyvalence  
Curiosité  
Communication

## Validation

Titre RNCP de Niv. II Concepteur en Architecture Informatique.

## Secteurs concernés

Il exerce son activité au sein d'opérateurs d'importances vitales (OIV), d'une entreprise de service du numérique (ESN), d'un industriel, d'une PME.

