

INFORMATIQUE

TITRE BAC+4 CAI - Concepteur en Architecture Informatique parcours Cybersécurité



Date de dernière mise à jour 15 mars
2022

Métier

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 titulaire du diplôme titre 2 occupe une grande variété d'emplois liés à la **sécurité des systèmes d'information**. Le 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).

Durée et organisation

Formation en contrat d'apprentissage

- ▶ **Durée** : 24 mois
- ▶ **Alternance** : 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)

Lieu | Date

BRUZ / RENNES | de septembre 2023 à août 2025

Admission

Public

- ▶ Etre âgé de 15 à moins de 30 ans*.
- ▶ Etre de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

*Pas de limite d'âge pour toute personne reconnue travailleur handicapé. Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter).

Pré-requis d'entrée en formation

- ▶ Être titulaire d'un Bac+2 ou d'un Bac+3 Informatique (BTS, DUT, LP, autres...)

Qualités requises : esprit d'analyse et de synthèse, rigueur, vision d'ensemble, réactivité, polyvalence, curiosité, communication

Modalités et délais d'accès

Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne, entretien collectif et/ou individuel, signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

- ▶ *Tout savoir sur les modalités du contrat d'apprentissage **ICI** ou de professionnalisation **ICI**.*

Objectif de la formation

A l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de :

- ▶ 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 cybersécurité

SECTEURS CONCERNÉS

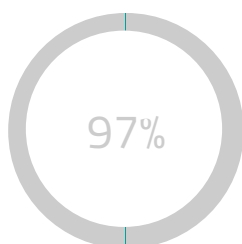
Il exerce son activité au sein d'opérateurs d'importances vitales (OIV), d'une entreprise de service du numérique (ESN), d'un industriel, d'une PME.

Programme

- ▶ 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

Indicateurs de performance

- ▶ Réussite à l'examen :



- ▶ Satisfaction stagiaire :



100 %

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les pré-requis

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre). En savoir +, contacter notre référent handicap : **ICI**

Coût

Formation gratuite et rémunérée

Modalités et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidats·es sont présentés·ées aux épreuves générales et techniques du **Titre BAC+4 Architecte Cyberdéfense**, diplôme délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale.

Validation

Titre BAC+4 Architecte Cyberdéfense

Passerelles, poursuites d'études et débouchés

▶ Ingénieur cyberdéfense

Contacts

ESNA Bretagne

Responsable Cyberdéfense : Guillaume CHOUQUET
06 98 88 14 88 | guillaume.chouquet@formation-

- ▶ Taux de rupture : 0%
- ▶ Nombre d'apprenants formés : 85 concepteurs en architecture informatique formés en 2021-2022

Pour obtenir des données précises, merci de contacter notre service Qualité.

Indicateurs mis à jour le 27/09/2022

industrie.bzh

A noter

Toute inscription réalisée après le 1er avril sera mise sur liste d'attente.