## L'ESNA

AU SERVICE DE LA FORMATION DES SPÉCIALISTES DES SYSTÈMES NUMÉRIQUES, DE LA CYBERSÉCURITÉ ET DE LA ROBOTIQUE



L'ESNA a été créée par le Pôle Formation UIMM Bretagne qui unit les acteurs du réseau emploi-formation de l'industrie, autour d'un objectif commun: proposer aux entreprises les compétences dont elles ont besoin et donc, proposer aux futurs apprenants une palette de formations aux métiers qui recrutent ou d'avenir.

### NOS MOYENS,

### VOTRE OUTIL POUR LA RÉUSSITE

- Des formateurs experts, issus de la formation professionnelle.
- Une politique d'assurance Qualité.
- Un encadrement alliant bienveillance et exigence
- Une mise à disposition de ressources pour le développement des projets des apprenants
- Des formateurs experts issus notamment de l'écosystème cyber de la région rennaise.

- Des plateaux techniques et des équipements pédagogiques performants:
  - un parc machines régulièrement renouvelé pour répondre aux exigences et aux évolutions technologiques.
  - des équipements pédagogiques adaptés.
- Des ressources de formations numériques.



Les formations cyber se déroulent sur le campus de Ker-Lann à Bruz/Rennes

**L'ESNA dispose de 6 sites** proposant des formations diplômantes (bac +2 à bac +5) en alternance, véritable tremplin vers l'insertion professionnelle.





www.esna.bzh



www.formation-industrie.bzh



### **CONTACTEZ-NOUS**

RESPONSABLE PÔLE CYBERDÉFENSE

Guillaume CHOUQUET **06 98 88 14 88** guillaume.chouquet@formation-industrie.bzh

DÉCOUVREZ NOTRE ÉCOLE SUR LINKEDIN









BAC +2

# PRÉPA INTÉGRÉE CYBERSÉCURITÉ





## LE TREMPLIN VERS INGÉNIEUR CYBERDÉFENSE

La numérisation de notre société a profondément bouleversé tous les secteurs de l'activité humaine. Aujourd'hui, la défense de ce cyberespace constitue un enjeu majeur. L'ESNA vous propose des formations qui vous permettront d'être un acteur avisé et compétent capable de relever ces défis.

La prépa intégrée cybersécurité de l'ESNA permet d'obtenir tous les fondamentaux scientifiques et enseignements généraux du futur ingénieur. Le programme en deux ans adapté à la cybersécurité est accessible après un bac général ou un bac pro.



### DIPLÔMES

### BTS SIO SLAM

Services Informatiques aux Organisations Solution Logicielles et Applications Métier option cybersécurité

Diplôme délivré par l'éducation nationale



### DURÉE

alternance



# Bac +2 : 24 mois en

1350 heures de formation

### professionnels variés Superviser un système d'information

organisationnel réel et

À l'issue de la formation,

après compromission

d'architecture technique

• Gérer un système d'information

• Élaborer la maquette du dossier

s'immerger dans des contextes

LA FORMATION

LE PROGRAMME

applications

expression

Mathématiques

informatiques

encadrés

• Culture Générale et

Méthodes et techniques

Projets personnalisés

 Analyse économique, managériale et juridique

des services informatiques

LES OBJECTIFS

les apprenants devront être capables de:

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.

La pédagogie par projet, centrée sur l'apprenti, permet de susciter l'intérêt, la soif d'apprendre et l'autonomie indispensables dans l'exercice de leur activité professionnelle.



### PÉDAGOGIE



LES MODALITÉS

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

**ADMISSION** 

### • PRÉ-REOUIS D'ENTRÉE

Être titulaire d'un Bac :

- Bac pro (systèmes numériques)
- STMG et STI2D
- Bac général

### PUBLIC

- Être âgé(e) de 15 à 29 ans révolus en apprentissage et +29 ans en contrat de professionnalisation (formation accessible aux salariés et aux demandeurs d'emploi)
- Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail





## DATE ET LIEU

- Campus de Ker Lann à Bruz (Rennes)
- Rentrée: septembre





- Sensibiliser les utilisateurs du système d'information à l'hygiène informatique et aux risques liés à la cybersécurité
- Se situer dans un environnment

- Développeur d'applications informatiques
- Chargé d'études informatiques
- Responsable des services applicatifs
- Programmeur analyste
- · Programmeur d'applications
- Technicien d'études informatiques
- Technicien en informatique ou cybersécurité

