

# 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 aux métiers 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.



**NOUVEAU BÂTIMENT**  
notre site dédié de 3000 m<sup>2</sup>  
(située sur le campus à Bruz/Rennes)

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](http://www.esna.bzh)



[www.esna.bzh](http://www.esna.bzh)



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



## CONTACTEZ-NOUS

### DIRECTEUR DE L'ESNA

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

## DÉCOUVREZ NOTRE ÉCOLE



BAC + 2

# PRÉPA INTÉGRÉE CYBERSÉCURITÉ



École Supérieure  
du Numérique Appliqué

POP-COM COMMUNICATION



## LE TREMLIN VERS NOS CURSUS EN CYBERDÉFENSE

La numérisation de notre société a profondément bouleversé tous les secteurs de l'activité humaine. Aujourd'hui, la défense de ce cyberspace 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 le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche



### DURÉE

Bac +2 en 24 mois en alternance  
1350 heures de formation

# LA FORMATION



## LE PROGRAMME

### LES MATIÈRES

- Cybersécurité
- Anglais
- Systèmes d'information
- Bases de données
- Outils de développement des applications
- Culture générale et expression
- Mathématiques
- Méthodes et techniques informatiques
- Projets personnalisés encadrés
- Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques

### PÉDAGOGIE

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.



## LES OBJECTIFS

À l'issue de la formation, les apprenants devront être capables de :

- Gérer un système d'information après compromission
- Élaborer la maquette du dossier d'architecture technique
- Se situer dans un environnement organisationnel réel et s'immerger dans des contextes professionnels variés
- Superviser un système d'information
- Sensibiliser les utilisateurs du système d'information à l'hygiène informatique et aux risques liés à la cybersécurité



# LES MODALITÉS



## ADMISSION

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

### PRÉ-REQUIS 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



### PLUS D'INFOS



## DATE ET LIEU

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



## EXEMPLES DE MÉTIERS

- 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