

## LICENCE PROFESSIONNELLE CYBERDÉFENSE

- ✔ Contrat d'apprentissage
- ✔ Contrat de professionnalisation

L'évolution du numérique a mené à la création d'un cyberspace dont la surveillance est aujourd'hui un véritable défi. Cette licence professionnelle forme des professionnels capables de comprendre et de sécuriser un système complexe. Elle a été créée pour répondre aux besoins spécifiques des entreprises.

### ➤ Métiers visés

Analyste SOC (Security Operation Center), analyste de la menace, pentesteur, analyste détection incident, analyste traitement incident, technicien en sécurité, intégrateur de sécurité, administrateur sécurité.

### ➤ Compétences à l'issue de la formation

- Concevoir et sécuriser un système d'information
- Paramétrer les systèmes de supervision de la sécurité (SIEM, sondes, honeypots)
- Catégoriser et analyser les alertes de sécurité
- Assurer la détection, l'investigation et la réponse aux incidents de sécurité
- Analyser et traiter les incidents de sécurité au sein d'une structure ou d'une équipe de réponse à incident (CERT, CSIRT, etc.)
- Identifier les vulnérabilités techniques d'un produit et/ou d'un système

### ➤ Programme

- Cyberdéfense
- Test d'intrusion
- Investigation numérique
- Exercice de gestion de crise

### ➤ Méthodes pédagogiques

L'alternance, au rythme d'un mois à l'IUT et un mois en entreprise, permet de mettre en pratique en entreprise les connaissances théoriques et les outils acquis au cours de la formation.

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

### 📅 Organisation

**Durée** : 1 an, d'octobre à octobre  
18 semaines à l'université (500 h de cours), les autres semaines en entreprise

**Lieu** : IUT de Vannes - 8, rue Montaigne - Vannes

**Accessibilité** : L'UBS accueille les publics en situation de handicap. [www.univ-ubs.fr/handicap](http://www.univ-ubs.fr/handicap)

### 🎓 Pré-requis - Admission

DUT informatique (R&T, INFO, GEII) ou BTS informatique (SNIR, SIO)

Possibilité de bénéficier de la procédure de Validation des Acquis Professionnels pour le public formation continue (salariés, demandeurs d'emploi...)

Recrutement sur dossier de candidature, puis éventuellement sur entretien.

### 🏆 Evaluation de la formation

La formation permet l'obtention d'un diplôme d'Etat inscrit au RNCP sous réserve de satisfaire aux modalités d'évaluation des connaissances et compétences en contrôle continu et examens partiels.

### 📞 Contact

**IUT de Vannes**  
[iutva.lpcyber@listes.univ-ubs.fr](mailto:iutva.lpcyber@listes.univ-ubs.fr)  
02 97 62 63 14

### 👤 Responsable de la formation

**Vanea CHIPRIANOV et Matthieu LE LAIN, enseignants-chercheurs à l'Université Bretagne Sud**

- ▶ [vanea.chiprianov@univ-ubs.fr](mailto:vanea.chiprianov@univ-ubs.fr)
- ▶ [matthieu.le-lain@univ-ubs.fr](mailto:matthieu.le-lain@univ-ubs.fr)

Les enseignements sont assurés par des enseignants et enseignants-chercheurs de l'Université Bretagne Sud et par des professionnels.



RNCP 29966