

LPRO CYBER - Métiers de l'Informatique - Conception, développement et tests de logiciels

Date de dernière mise à jour 07 septembre
2021

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. Au delà des compétences techniques très pointues qui sont requises, un certain nombre de compétences transversales revêtent elles aussi une grande importance.

La Licence Professionnelle en Cyberdéfense a été créée pour former des professionnels capables de comprendre et sécuriser un système complexe, afin de répondre aux besoins spécifiques des entreprises.

Durée et organisation

Formation en contrat d'apprentissage

- **Durée** : 12 mois | 500 heures de formation
- **Alternance** : 50% du temps en entreprise | 50% du temps en formation (environ 1 mois / 1mois)

Lieu | Date

IUT - VANNES | de septembre 2022 à septembre 2023

Objectif de la formation

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

- 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

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.

*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

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage

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)

Coût

structure ou d'une équipe de réponse à incident (CERT, CSIRT, ...).

- Identifier les vulnérabilités techniques d'un produit et/ou d'un système.

SECTEURS CONCERNÉS

Opérateurs d'importances vitales (OIV), entreprises de service du numérique (ESN), industriels, PME, ...

Programme

Cette formation est composée d'enseignements théoriques et pratiques, de projets tutorés et de périodes en entreprise. Elle se déroule en partenariat avec l'ENSIBS.

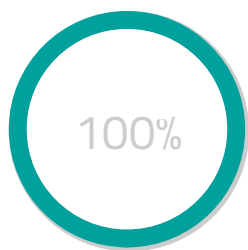
- Cyberdéfense
- Test d'intrusion
- Investigation numérique
- Exercice de gestion de crise
- Projet Système d'informations

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.

Indicateurs de performance

- Réussite à l'examen :



Indicateurs mis à jour le 04/12/2020

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 de la **LICENCE PRO CyberDéfense**, diplôme délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale.

Validation

LICENCE PRO CyberDéfense

Poursuites d'études et débouchés

- *La vocation de ce diplôme est l'insertion professionnelle directe.*

Exemples de métiers : Analyste SOC, Expert réponse à incident CERT, Analyste, Pentesteur

Contacts

IUT de VANNES | 8, rue Montaigne | BP 561 |
56017 VANNES CEDEX

Secrétariat | 02 97 62 63 34
| iutva.lpcyber@listes.univ-ubs.fr

Responsable de la formation | Matthieu LE LAIN

Pour s'inscrire, cliquer [ici](#).