

Ingénieur·e en cybersécurité

L'université de Tours

Établissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel (EPSCP), **l'université de Tours est la première université de la région Centre-Val de Loire**. Elle propose une offre de formation large, pluridisciplinaire, et interdisciplinaire, une recherche d'excellence reconnue, une fondation universitaire (la fondation Rabelais), et un budget annuel consolidé de 215 millions d'euros.

C'est aussi un établissement inscrit dans un environnement régional dynamique, connu pour la qualité de vie qu'il offre à ses habitants. Dans ce cadre, l'université de Tours se présente comme une université citoyenne, aux valeurs humanistes, socialement engagée, éthiquement responsable.

Elle compte **9 composantes** (UFR : Unités de Formation et de Recherche), **2 Instituts Universitaires de Technologie (IUT)** et **1 école interne d'ingénieurs polytechnique**, qui rassemblent **30 000 étudiantes et étudiants**.

Forte de **36 unités de recherche** labellisées et reconnues nationalement et internationalement, elle participe à la structuration régionale de la recherche.

L'université emploie aujourd'hui plus de **1200 personnels** ingénieurs, administratifs, techniques, sociaux et de santé et des bibliothèques et plus de **1400 enseignants chercheurs**.

Pour accompagner son développement, l'université de Tours recrute chaque année de nouveaux talents.

Le service recruteur

Composante /Direction :

Direction des Systèmes d'Information

Département, Service, Bureau :

Pôle Sécurité du Numérique

Mission principale

Nous recherchons un apprenti en cybersécurité pour rejoindre le pôle Sécurité du Numérique de la DSI de l'Université de Tours dédiée à la protection de nos systèmes d'information.

Cette opportunité d'apprentissage vous permettra d'acquérir une expérience pratique tout en poursuivant vos études de niveau Master, en mettant l'accent sur la gestion des vulnérabilités, la gestion des obsolescences et la mise en place de l'authentification multifacteurs.

En tant qu'apprenti en cybersécurité, vous jouerez un rôle essentiel dans la gestion des vulnérabilités et des obsolescences de nos systèmes, ainsi que dans la mise en place de l'authentification multifacteurs. Sous la responsabilité du RSSI, vous contribuerez à identifier, évaluer et remédier aux vulnérabilités, tout en garantissant que nos systèmes restent à jour et résilients face aux menaces. Vous participerez également à la conception et à la mise en œuvre d'une solution d'authentification multifacteur pour renforcer la protection de nos données. De plus, vous participerez au traitement des incidents de sécurité.

Activités

- Participer à l'identification et à l'évaluation des vulnérabilités et des obsolescences dans nos systèmes informatiques.
- Formaliser une méthodologie de patch management.
- Collaborer avec les équipes techniques pour planifier et mettre en œuvre des correctifs et des mises à jour afin de remédier aux vulnérabilités et de maintenir nos systèmes sécurisés.
- Assister dans la conception et la mise en place de solutions d'authentification multifacteurs pour renforcer l'accès sécurisé à nos systèmes et applications.
- Contribuer à la surveillance et à l'analyse des événements de sécurité, en identifiant les comportements suspects et en proposant des mesures correctives appropriées.
- Participer à des projets transversaux visant à améliorer la sécurité globale de l'entreprise, en mettant en œuvre des meilleures pratiques et des technologies de pointe.

Compétences et qualités requises

L'apprenti doit savoir s'adapter au SI de l'entreprise mais aussi acquérir des compétences techniques sur l'ensemble des solutions déployées au sein de la structure : sécurité des systèmes d'information (Firewall, Proxy, VPN, EDR...), langages de développement, systèmes Windows, Linux, analyse des protocoles réseaux.

- Étudiant(e) de niveau Master dans le domaine de la cybersécurité.
- Intérêt marqué pour la cybersécurité.
- Capacité à travailler de manière autonome tout en étant un bon joueur d'équipe.
- Très bonnes compétences en communication écrite et verbale.
- Esprit d'analyse et capacité à résoudre les problèmes de manière efficace.
- Connaissance des principaux concepts de sécurité de l'information et des technologies associées (authentification, gestion des vulnérabilités, etc.).
- De la curiosité technologique.

Environnement et contexte de travail

Position dans la structure : Rattaché au Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information

Identification de l'offre

Niveau d'études demandé : L3

Prise de fonction : 01/09/2024

Niveau du diplôme préparé : master en cybersécurité

Durée du contrat : 24 ou 36 mois

Poste ouvert aux : Apprentis

Rémunération : Décret 2018-1347 du 28 décembre 2018

Modalités de candidature

Date de publication : 30/04/2024

Contact pour tout renseignement sur le poste :
Laurent Beun che

Mail : laurent.beuneche@univ-tours.fr

Téléphone : 0627 600 181

Dossier de candidature :
CV (**sans photo**), lettre de motivation, Etablissement de formation envisagé

Date de fin de publication : 30/05/2024

Contact pour tout renseignement sur la procédure de recrutement :
DRH - Service du recrutement, de la formation, et de la gestion des compétences

Mail : recrutement.apprentis@univ-tours.fr

Date limite pour candidater : 30/05/2024

Pourquoi intégrer l'université de TOURS ?

Une université moderne et ambitieuse, dynamique et attractive

Un cadre de travail valorisant la qualité de vie :

- **Droit annuel à congés :**
47 jours et 9 jours de RTT
- **Deux options de temps de travail hebdomadaire**
- **Temps partiel possible** (personnes en situation de handicap)

Des avantages sociaux :

- **Télétravail possible :** 2 jours par semaine selon nécessités de service
- **Activités sportives et culturelles**
- **Restauration collective**
- **Prise en charge partielle transport**

Un établissement engagé

Mission Handicap, Mission  galit , Qualité de Vie au Travail, Transition  cologique

Ce poste, comme tous les postes de l'université de Tours est ouvert aux candidats en situation de handicap.