



# Devenez Technicien expert en cybersécurité


Vous souhaitez  
acquérir des  
compétences en :


- ⊕ Administration sécurisée des infrastructures informatiques
- ⊕ Sécurisation des systèmes et des réseaux
- ⊕ Identification des menaces, évaluation des risques et proposition de plans de remédiation adaptés

Diplôme national d'État  
**Licence générale Informatique**  
**Parcours cybersécurité**  
Apprentissage

- ⊕ Aucun délai d'accès
- ⊕ Rentrée : Septembre

♿ Formation accessible aux personnes en situation de handicap.

 500 heures de cours  
1309 heures en entreprise

 1 an

 Accessible  
avec un Bac +2

 Périgueux  
Lycée Bertran  
de Born

# Vivez de nouvelles expériences !

## En centre de formation

**Vivez en centre de formation une expérience de pédagogie active et innovante.**

Vous travaillez en petits groupes sur des projets issus de situations concrètes rencontrées en entreprise, expérimentez des classes inversées où vous préparez et présentez la séance de cours, participez à des conférences, des salons professionnels, Hackathon.

**En choisissant l'alternance, vous augmentez vos chances de recrutement**

L'alternance vous permet d'obtenir un emploi plus rapidement, dans l'entreprise qui vous accueille ou dans une autre entreprise qui saura repérer l'expérience concrète que vous aurez acquise.



## Les + de la formation

**A l'issue de votre licence, vous souhaitez ajouter une corde à votre arc et valoriser encore plus votre expertise en cybersécurité ?**

En suivant une unité d'enseignement supplémentaire (accessible à distance et hors temps de travail), vous aurez la possibilité d'obtenir le Certificat de Compétences du Cnam « Analyste en Cybersécurité »

## En entreprise

**Vivez une expérience en prise directe avec les réalités professionnelles**

Vous exercez les véritables missions d'un technicien en cybersécurité : vous répondez aux incidents, vous menez des actions de surveillance et de maintenance, vous appliquez des correctifs de sécurité sur les serveurs, vous réalisez des tests de sensibilisation sur le réseau interne, vous assurez la veille et la documentation.

## Un accompagnement performant

**Vivez l'expérience du tutorat, vous êtes accompagné par deux tuteurs professionnels qui vous suivent tout au long de votre cursus.**

Vos tuteurs vous aideront à appréhender la résolution des problèmes, à mettre en oeuvre de nouvelles pratiques de travail innovantes, à vous familiariser avec les nouvelles technologies et des nouvelles responsabilités.

## Les avantages de l'alternance

- ⊕ Formation gratuite et rémunérée
- ⊕ Diplôme national d'État reconnu
- ⊕ Expérience professionnelle accélérateur d'insertion durable
- ⊕ Gain en maturité et responsabilités
- ⊕ Suivi tout au long de votre projet

# Votre projet professionnel dans un environnement privilégié

## Périgueux, une ville à taille humaine

Profitez d'un cadre idéal pour vous former en toute sérénité !

Périgueux permet de combiner qualité de vie, proximité et excellence académique, et de préparer dès maintenant son futur professionnel dans un secteur en pleine expansion. Se former à Périgueux, c'est se former au cœur d'un environnement dynamique, convivial et propice à l'épanouissement personnel et professionnel.



## Un programme complet pour vous professionnaliser

La future directive européenne NIS2 renforce considérablement les attentes en matière de cybersécurité et ouvre de nouvelles opportunités professionnelles. Notre licence informatique en alternance, spécialisée en cybersécurité, vous prépare à maîtriser les outils, les méthodes et les normes indispensables pour protéger les systèmes d'information. Un parcours idéal si vous souhaitez vous engager dans un domaine dynamique.

### **Compétences techniques de base**

- ⊕ Outils mathématiques pour informaticien
- ⊕ Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation
- ⊕ Paradigmes de programmation
- ⊕ Systèmes d'Information et bases de données
- ⊕ Système d'exploitation : principes, programmation et virtualisation
- ⊕ Technologies pour les applications en réseaux

### **Compétences techniques spécialisées en cybersécurité**

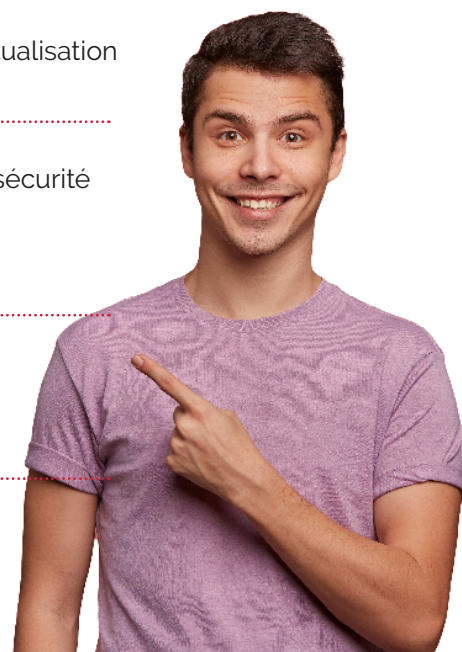
- ⊕ Introduction à la cybersécurité de l'internet : réseaux et sécurité
- ⊕ Cybersécurité : référentiel, objectifs et déploiement
- ⊕ Contrôle d'accès et gestion des identités numériques

### **Compétences transverses**


- ⊕ Management de projet
- ⊕ Anglais professionnel
- ⊕ Enjeux des transitions écologiques


### **Expérience professionnelle**

- ⊕ Rapport d'activité professionnelle



**Des établissements de formation reconnus pour vous faire réussir**

 Le Conservatoire national des arts et métiers  
Établissement public d'Enseignement Supérieur, leader de la formation professionnelle en France. Le Cnam forme chaque année plus de 60 000 personnes.

 Le lycée Bertran de Born  
Établissement à taille humaine dans un environnement convivial. Disponibilité et accompagnement des équipes au service d'une pédagogie de la réussite.

## Mentions officielles

Licence Sciences  
technologies santé mention  
informatique parcours  
Informatique générale

- 📍 Code Cnam : LG02501A-3
- 📍 Code RNCP : 40116

## Modalités pédagogiques

Cours en présentiel

## Modalités d'évaluation

Contrôle continu,  
projets, examens  
finaux

## Modalités de validation

Pour valider la licence, il faut  
obtenir une moyenne générale  
égale ou supérieure à 10 à  
l'ensemble des enseignements  
et valider avec la note de  
10 minimum l'expérience  
professionnelle (remise et  
soutenance d'un rapport).

## Étapes d'admission



Remplissez le **formulaire de pré-inscription**  
en ligne sur [cnam-nouvelle-aquitaine.fr](https://cnam-nouvelle-aquitaine.fr)



Téléchargez le **dossier de candidature**  
sur [cnam-nouvelle-aquitaine.fr](https://cnam-nouvelle-aquitaine.fr)  
et envoyez-le à [naq\\_alternance@lecnam.net](mailto:naq_alternance@lecnam.net)  
avec les justificatifs demandés



Une fois votre candidature validée, vous  
serez convoqué pour un **entretien de  
motivation**. Le résultat de votre entretien  
vous sera transmis dans les 72h.



Si l'entretien est concluant, vous serez  
déclaré **admis\*** à la formation. Vous pourrez  
alors bénéficier d'un accompagnement  
personnalisé dans la recherche active  
d'entreprise

*\*admission sous réserve de la transmission du justificatif  
d'obtention du diplôme prérequis et de la signature  
d'un contrat d'alternance*

## Prérequis

Bac +2\*  
en informatique

\*L'accès au diplôme peut  
également se faire par le dispositif  
de Validation des Acquis Personnels  
et Professionnels.

## Nous contacter

Cnam Nouvelle-Aquitaine

- ☎ 05 57 59 23 00
- ✉ [naq\\_alternance@lecnam.net](mailto:naq_alternance@lecnam.net)
- 🌐 [www.cnam-nouvelle-aquitaine.fr](https://www.cnam-nouvelle-aquitaine.fr)

Lycée Bertran de Born  
3 rue Charles Mangold,  
24000 Périgueux

- ☎ 05 53 53 27 62
- ✉ [ce.0240024w@ac-bordeaux.fr](mailto:ce.0240024w@ac-bordeaux.fr)
- 🌐 [https://  
etablissementbertrandeborn.net](https://etablissementbertrandeborn.net)