



Université
Perpignan
Via Domitia

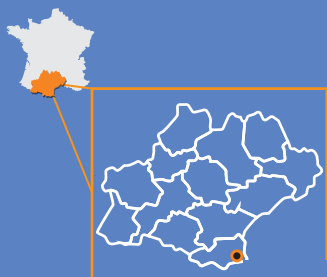
SEE



FACULTÉ

Sciences exactes et
expérimentales

LOCALISATION



Perpignan
Moulin à Vent
et lycée Jean-
Lurçat

RECRUTEMENT

PRÉ-REQUIS

• Posséder les compétences
nécessaires pour manager un
système d'information

et

• Être titulaire d'un niveau
5 (BTS, BUT2, L2) ou tout
diplôme reconnu équivalent
dans un des domaines ciblés
par la formation

ou

• Avoir un parcours
professionnel jugé suffisant et
satisfaisant dans une branche
d'activité du secteur (dispositif
VAP)

MODALITÉS D'ADMISSION

Examen par la commission
pédagogique du dossier de
candidature avec justificatifs
de diplômes, d'expériences
professionnelles ainsi qu'une
lettre portant sur la motivation
liée au projet professionnel.



DIPLÔME UNIVERSITAIRE

Cybersécurité

Formation accessible en :

Formation
initiale

Formation
en alternance

Formation
continue

Validation
par expérience

OBJECTIFS

Le DU Cybersécurité a pour but de former chaque stagiaire aux méthodes et outils permettant de lutter contre la cybercriminalité et les failles des systèmes d'information, de traiter les problèmes liés aux domaines de la sécurité numérique et d'aborder la conception d'un SI sécurisé.

PRÉSENTATION DE LA FORMATION



Au cœur de la transformation numérique, la cybersécurité est essentielle au bon fonctionnement de nos organisations, de nos entreprises, de nos institutions et plus largement, de nos sociétés. Un grand panel de métiers est nécessaire pour couvrir l'ensemble des enjeux stratégiques, techniques, opérationnels et managériaux du secteur.

Le DU atteste de l'acquisition à la fois des compétences globales essentielles pour travailler en cybersécurité et de certaines compétences spécifiques en fonction du métier visé. La spécialisation est une clé pour atteindre le niveau requis pour devenir expert en cybersécurité. Cette formation s'inscrit dans le cadre du développement de l'offre de formation dans le domaine du numérique. Elle est une réponse aux étudiants/stagiaires issus de licence professionnelle ou master de l'UPVD mais aussi une professionnalisation à destination des étudiants de BTS filière informatique avec une expérience professionnelle.

COMPÉTENCES VISÉES

À l'issue de la formation, le diplômé sera capable de :

- **Mettre en œuvre** les outils de sécurisation d'un système d'information conformément à la politique de sécurité de l'entreprise
- **Appliquer** une méthodologie de tests d'intrusion et de protection contre les cyberattaques
- **Concevoir** un réseau informatique sécurisé en intégrant les problématiques de haute disponibilité et de QoS (Qualité de service)
- **Permettre** aux collaborateurs de se connecter de manière sécurisée au système d'information de l'entreprise
- **Anticiper et gérer** une crise suite à un incident de sécurité

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Programme complet
de la formation

RNCP40102



LE DU EST COMPOSÉ DE 7 MODULES :

Module 1 : Panorama cybercriminalité

Module 2 : Identifier les risques dans une organisation

Module 3 : Sécurité périmétrique et interconnexions

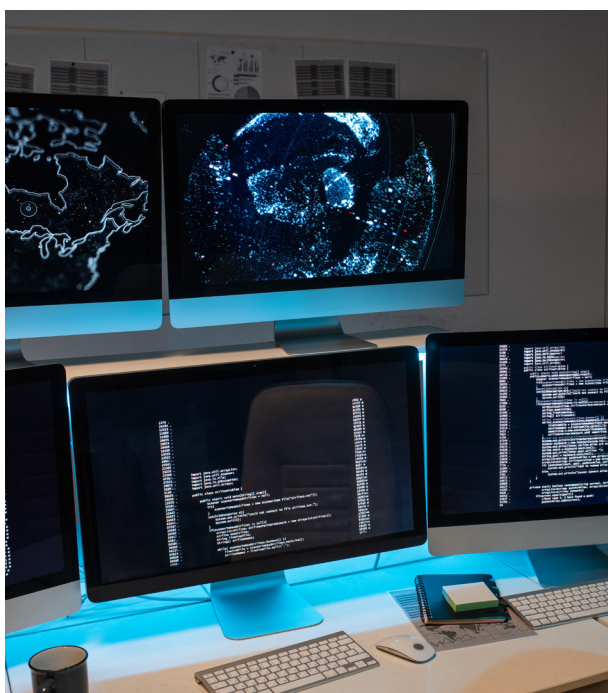
Module 4 : Audit de sécurité et mécanismes de détection

Module 5 : Agir au niveau des terminaux et pratiques

Module 6 : Renforcer son infra

Module 7 : Programmation sécurisée

ORGANISATION DE LA FORMATION



Durée : 6 mois

Volume horaire : 168 heures

Formation en présentiel et en
visioconférence pour certaines
matières.

ET APRÈS

Le projet professionnel envisagé après une formation en cybersécurité s'inscrit dans un contexte actuel marqué par la **multiplication des cyberattaques et la transformation numérique des organisations**.

Une formation en cybersécurité a pour objectif de former des professionnels capables de protéger les systèmes d'information, les réseaux et les données contre les menaces numériques. Elle permet d'acquérir des compétences pour identifier les vulnérabilités, comprendre les différents types de cyberattaques et mettre en place des solutions de sécurité adaptées. Les apprenants développent également des capacités à surveiller les systèmes, détecter les incidents et réagir efficacement en cas d'attaque. Par ailleurs, elle prépare à anticiper les risques et à mettre en œuvre des stratégies de prévention. Elle favorise l'acquisition de compétences techniques et analytiques recherchées par les entreprises. Elle contribue ainsi à renforcer la sécurité numérique des organisations.

LES PLUS

Le DU Cybersécurité se distingue par son approche professionnalisante, orientée vers l'acquisition de compétences concrètes directement mobilisables en entreprise.

Il offre une vision globale de la cybersécurité, allant de l'analyse des risques à la gestion des incidents.

La formation intègre des outils et méthodes utilisés par les professionnels, favorisant une montée en compétences rapide. Elle est particulièrement adaptée aux publics en formation continue ou en reconversion grâce aux modalités pédagogiques.

En complément, il constitue une spécialisation pertinente après un parcours universitaire initial.

Enfin, il valorise des compétences à la fois techniques et stratégiques en sécurité des systèmes d'information.

INFOS PRATIQUES

CONTACT PÉDAGOGIQUE

Frédéric BRAJOU
frederic.brajou@univ-perp.fr

CONTACT ADMINISTRATIF

Scolarité pédagogique de la
Faculté des Sciences
Dorothee CALVET
dorothee.calvet@univ-perp.fr
Tél : 04 68 66 20 61

CONTACT SERVICE DE FORMATION CONTINUE ET ALTERNANCE (SFCA)

sfc@univ-perp.fr



Université
Perpignan
Via Domitia

Université Perpignan
Via Domitia

52 avenue Paul-Alduy
66 860 Perpignan Cedex 9
33 (0)4 68 66 20 00

www.univ-perp.fr