



TELECOM nancy

Ingénieurs du numérique • Inspiring your digital future

**DEVENEZ INGÉNIEUR(E) EN CYBERSÉCURITÉ
PAR ALTERNANCE**

Cursus FISEA - Formation Initiale sous Statut Étudiant puis Apprenti



WWW.TELECOMNANCY.EU



DEVENEZ EXPERT(E) EN CYBERSÉCURITÉ ET FAITES FACE AUX MENACES DU CYBERESPACE

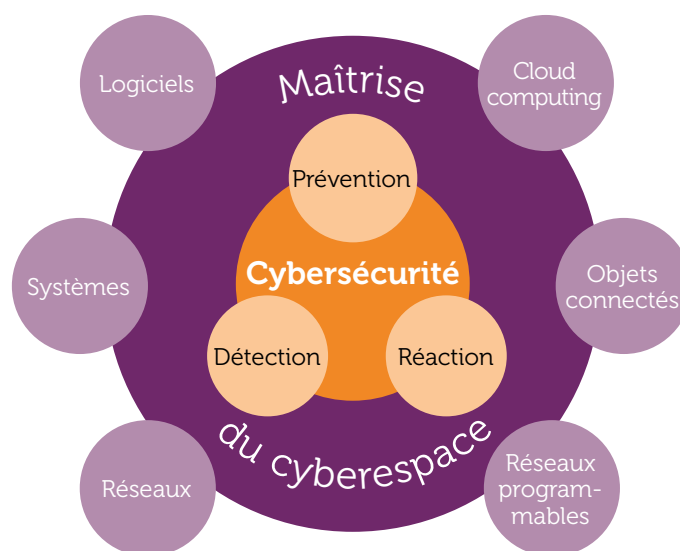
Forte de son expertise en cybersécurité **depuis plus de 10 ans** et dans un contexte de pénurie mondiale de compétences cyber et d'accroissement des menaces, TELECOM Nancy propose, en partenariat avec l'ITII Lorraine, **un diplôme d'ingénieur en cybersécurité sous un format innovant : la « FISEA »** (Formation Initiale sous Statut Étudiant puis Apprenti), habilité par la Commission des Titres d'Ingénieur.

UNE FORMATION D'EXCELLENCE POUR ÉTUDIANTS PASSIONNÉS

Intégrez la filière FISEA de TELECOM Nancy après un Bac+2 scientifique :

- **1^{ère} année sous statut étudiant** à temps plein à l'école pour acquérir des fondamentaux scientifiques et techniques.
- **2^e et 3^e années sous statut apprenti** en alternance en entreprise pour développer des compétences opérationnelles fortes en cybersécurité en s'appuyant sur une maîtrise du cyberspace.

La FISEA permet de bénéficier d'une immersion progressive dans le monde de l'entreprise, d'un contrat de travail rémunéré ainsi que de la reconnaissance d'une expérience professionnelle pour le futur diplômé.



OBJECTIF : FORMER DES EXPERTS RAPIDEMENT OPÉRATIONNELS

Ce cursus permet d'acquérir des compétences spécifiques en cybersécurité pour travailler dans les métiers du domaine. Comme nos diplômés, devenez par exemple :

- **ANALYSTE SÉCURITÉ** au sein de la division Defence and Space d'un grand groupe aéronautique européen



- **INGÉNIEUR ÉTUDES ET DÉVELOPPEMENT** pour la sécurité des systèmes d'un établissement bancaire



- **CYBERCOMBATTANT** pour la défense de l'État et la résilience de ses infrastructures



- **ETHICAL HACKER** et trouvez des failles sur les réseaux d'entreprises



- **RESPONSABLE DE LA SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION** d'un établissement de santé





REJOIGNEZ UNE ÉCOLE DE RÉFÉRENCE EN CYBERSÉCURITÉ

- **Plateforme pédagogique d'entraînement à la cybersécurité surpuissante**, parmi les plus polyvalentes d'Europe : salles offensive et défensive, salle serveurs intégrant un data-center et deux cyber-ranges de niveau professionnel.
- **Élèves-ingénieurs régulièrement dans le top 5 des plus grandes compétitions de cybersécurité** : TRACS, GreHack, DGHack, UniBW CTF... Découverte de failles sur des logiciels courants (Facebook Messenger, MySQL, Suricata).
- **Diplômés reconnus internationalement** (Top 100 experts IT, DEFCON...).
- **Nombreux événements spécialisés** : capture the flag (CTF), cyber escape game, cyber war game, hackathons, etc.
- **Participation à des projets de recherche et réseaux de compétences européens cyber** : « CONCORDIA », « REWIRE » (ERASMUS+).
- **Collaboration avec la réserve cyber du Ministère des Armées.**
- **Parcours ingénieurs diversifiés** : étudiant ; apprenti ; étudiant puis apprenti ; contrat de professionnalisation ; organisation/participation à des MOOCs internationaux.



Photo de la plateforme cyber-range d'Airbus Defence and Space Cyber (détail).
© Airbus Defence and Space Cyber

INSERTION PROFESSIONNELLE

- **Moins de 15 jours** pour trouver son 1^{er} emploi
- **41 K€ premier salaire moyen** avec primes (France et étranger)
- **87 %** ont trouvé leur 1^{er} emploi **avant l'obtention du diplôme**



**6^E MEILLEURE
VILLE ÉTUDIANTE**
au classement 2023
de L'Étudiant



VIE ÉTUDIANTE

- **+ de 40 clubs et associations dans tous les domaines** : sport, culture japonaise, junior entreprise, hacking, musique, photo, solidarité, jeux, gastronomie, voyages, arts, robotique... et de nombreuses manifestations étudiantes tout au long de l'année.
- **Nancy** :
 - à 90 minutes de Paris en TGV
 - + de 50 000 étudiants soit 1 habitant sur 6
 - Tous les services pour la vie étudiante
 - 11 écoles d'ingénieurs et 6 000 élèves-ingénieurs au sein de Lorraine INP



RECRUTEMENT

12 places sont offertes pour la rentrée 2024 via l'admission sur titre aux candidats issus de Bac+2/+3 scientifiques :

- BUT 2/3, Licences 2/3 ou BTS avec une forte composante en informatique ou en cybersécurité,
- Classes Préparatoires aux Grandes Écoles, prépas intégrées,
- La Prépa des INP.

Inscriptions sur la plateforme Alternance de l'Institut Mines-Télécom (hors Prépa des INP) : <https://alternance.imt.fr> du 1^{er} février au 12 mars 2024.



Conditions pour être apprenti(e) :

- Être admis sur critères académiques.
- Avoir moins de 30 ans à la date de début du contrat d'apprentissage.
- Être de nationalité française, ressortissant de l'Union Européenne ou étranger (hors UE) titulaire d'une carte de séjour étudiant en France depuis au moins un an.

Les apprentis sont des salariés à temps plein. Ils ont les mêmes droits et obligations que l'ensemble des salariés de l'entreprise. L'ensemble de la législation du travail (dispositions légales et conventionnelles) leur est applicable.

Les apprentis perçoivent au minimum une rémunération fixe en pourcentage du SMIC (la convention collective de l'entreprise peut prévoir des taux supérieurs), en fonction de leur âge et de leur progression dans le cycle de formation.

De 18 à 21 ans :

1^{ère} année : 43% de SMIC
2^e année : 51% du SMIC

De 21 à 25 ans :

1^{ère} année : 53% du SMIC
2^e année : 61% du SMIC



TELECOM Nancy

193 avenue Paul Muller
54600 Villers-lès-Nancy - France
Tél. +33 (0)3 72 74 59 00

www.telecomnancy.eu
contact@telecomnancy.eu

Facebook: TELECOM Nancy
X: @TELECOMNancy

Coordonnées GPS : 48°40'8" N - 06°09'25" E



TELECOM
nancy
Ingénieurs du numérique • Inspiring your digital future

