

DU Cybersécurité

FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE

DIPLÔME UNIVERSITAIRE

Le diplôme universitaire proposé par l'ICES permet de maîtriser les enjeux, méthodes, techniques, législations et bonnes pratiques en matière de cybersécurité.

Organisée en partenariat avec le Centre d'études sur la Sécurité internationale et les coopérations européennes (CESICE/CYBIS), cette formation complète s'adresse aux personnes amenées à traiter des données sensibles.



4,2 M€

de pertes annuelles, en moyenne, subies par les entreprises en raison de cyberattaques*

« Oublier la cybersécurité, c'est comme rouler à 200 km/h à moto sans casque ! »

Guillaume Poupard, directeur de l'agence française de cyberdéfense (ANSSI)



Objectifs

L'objectif de cette formation diplômante est de permettre à chaque stagiaire d'acquérir de solides compétences :

- Dans la compréhension des cadres et enjeux de la cybersécurité (menaces et notions connexes : juridiques, économiques, financières, stratégiques, tant au plan local qu'international)
- Dans la maîtrise de l'environnement de la cybersécurité (systèmes d'information, acteurs...)
- Dans la maîtrise des méthodes et outils de la cybersécurité (sécurisation et protection des données sensibles, diagnostic et analyse, indicateurs...)

Contact

Formation professionnelle continue

Guillaume André (gandre@ices.fr)

Département Science politique

Alain de Guillebon, directeur

Coordonnateurs de la formation

Éric Pomès, maître de conférences HDR (ICES)

Pr Thierry Garcia (CESICE/CYBIS)

Conditions d'admission en formation initiale ou continue

Bac +3 (VAP possible)

Tarifs et dates sur ices.fr/entreprises

Financement possible dans le cadre de la formation professionnelle continue.

Établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général, sous contrat avec l'État, à but non lucratif.

Organisme de formation professionnelle n° 52 85 01174 85

ices.fr/entreprises

*« The Cybersecurity Imperative », étude réalisée par ESI ThoughtLab et Willis Towers Watson (Avril 2019)

Programme

160 heures de formation

<p>> UE0 : Les enjeux de la cybersécurité Présentation de la formation Panorama des menaces</p>	2h
<p>> UE1 : Les cadres de la cybersécurité <i>Comprendre l'environnement global de la cybersécurité</i> Contexte de la cybersécurité Identification des notions clés et connexes à la cybersécurité</p>	21h
<p>> UE2 : Approches disciplinaires et transdisciplinaire <i>Avoir une vision transdisciplinaire des enjeux et des risques techniques, économiques, sociaux et politiques de la cybersécurité</i> Informatique Droit Science politique Économie</p>	30h
<p>> UE3 : Les acteurs de la cybersécurité <i>Connaître la place et le rôle respectif des acteurs publics et privés de la cybersécurité</i> États, collectivités territoriales et cybersécurité Gouvernance de la cybersécurité dans les entreprises ONG et cybersécurité, hacktivism Individus et cybersécurité</p>	30h
<p>> UE4 : Méthodologie de la gestion des risques cybernétiques <i>Comprendre et maîtriser les indicateurs de la cybersécurité</i> Indicateurs Analyse statistique et cartographique Bases de données sur la cybersécurité</p>	30h
<p>> UE5 : Sécurisation des données <i>Comprendre et maîtriser les outils de la cybersécurité</i> Droit et logiciels de la sécurisation des données sensibles Droit et logiciels de la protection des données personnelles</p>	28h
<p>> UE6 : Management du risque cybernétique <i>Préparer utilement son insertion professionnelle</i> Cas pratiques Gestion de crise et plan de continuité de l'activité Bonnes pratiques de protection de son environnement de travail</p>	19h

Cette formation est sanctionnée par un examen qui comprend plusieurs modalités (écrit, tests en ligne, oral)

Planning et lieu de formation :

Les cours ont lieu à Paris durant 1 semaine complète, puis 1 jour par semaine pendant 6 mois. Certains enseignements sont dispensés à distance.

Retrouvez les dates sur le site de l'ICES : www.ices.fr/les-formations/nos-formations-professionnelles/



CYBIS (Cyber and International Security) est un projet du laboratoire CESICE de la Faculté de Droit de Grenoble, sous l'égide de l'Université Grenoble Alpes et de l'Institut d'études politiques de Grenoble, pré-sélectionné « Label Centre d'Excellence » par la DGRIS (Direction générale des relations internationales et de la stratégie) du Ministère des Armées, dans le cadre du Pacte enseignement supérieur.