

FORMATION PRÉPARATOIRE  
À L'EXAMEN PROFESSIONNEL DE

# CYBERSECURITY SPECIALIST

avec brevet fédéral

Maîtriser les cyber-risques pour optimiser  
le potentiel de votre entreprise



## Public concerné

Ce brevet s'adresse aux **professionnels** et aux **futurs professionnels de la cybersécurité**, amenés à prendre en charge la mise en place d'un dispositif global de sécurité, disposant d'au moins trois ans d'expérience professionnelle et souhaitant conserver leur activité professionnelle en poursuivant leurs études.

### INFO...

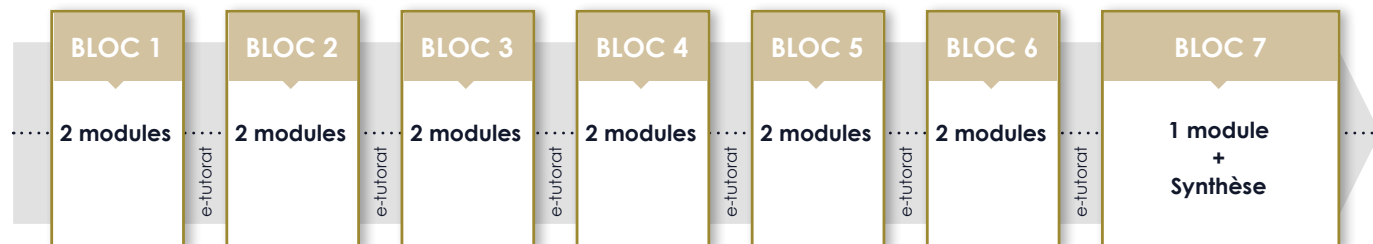
Durée	18 mois
Mode d'enseignement	2 soirées par semaine et tutorat à distance
Langue	Français et Anglais
Partenaires	Groupement Romand de l'Informatique (GRI) – Academy by E-Secure
Directeurs	Enrico Viganò et Yves Le Thiec, Consultants et formateurs en Management de la Cybersécurité, Continuité d'activités et gestion de crise



## Structure & Contenu



ACADEMY  
by E-Secure



Juin 2021

Octobre 2022

Projet + Conférences + Workshops + Préparation aux examens fédéraux

Le **cursum** est **modulaire** et décrit par le plan d'étude émis par **ICT Formation professionnelle Suisse**, alors que la pédagogie est propre aux 2 entités qui l'organise. Il est dispensé majoritairement en français, d'une durée de 18 mois et se compose de la façon suivante :

- ◆ 6 domaines et 13 modules
- ◆ 7 blocs de 1 à 2 modules
- ◆ 2 soirées par semaine, comprenant :
  - > Une formation théorique : 275 leçons
  - > Ateliers : 60 heures
  - > Contrôles et examens : 40 heures
- ◆ 150 heures d'enseignement à distance
- ◆ Un projet inter-domaines individuel donnant lieu à la soutenance d'un mémoire : 130 heures

Ce projet, encadré par des experts, peut constituer un retour sur investissement direct pour l'entreprise qui financerait la formation à un de ses employés. En effet, des sujets clé pour l'entreprise seront traités et permettront de proposer des solutions concrètes à la direction.



## Approche Pédagogique

L'**approche** pédagogique du Management de la cybersécurité est **globale**, elle intègre les **dimensions stratégiques, économiques, managériales, marketing, méthodologiques, organisationnelles, techniques et intègre le facteur humain.**

Nous assurons un suivi attentif de chaque participant grâce à un encadrement sous forme de **tutorat**, à des **évaluations individuelles** et des **travaux de groupes**, portant sur chaque module.

Le corps enseignant est un facteur essentiel de la qualité de ce programme.

L'**enseignement** est **animé par des professeurs et des experts reconnus** dans le monde de la cybersécurité, des partenaires des deux entités, leaders dans leur métier.

La pédagogie dynamique mise en oeuvre — simulations, études de cas, conférences, enseignement à distance — exige des participants une participation active et un engagement fort.



## Objectifs du programme

- > S'approprier le retour d'expérience des enseignants chercheurs et professionnels dans le domaine du management de la cybersécurité
- > Considérer la cybersécurité comme étant complexe et l'envisager de manière systémique et globale
- > Acquérir les compétences nécessaires à la gestion du processus de sécurité sur les plans managérial, méthodologique et technique
- > Acquérir une vision globale d'un dispositif de sécurité et fédérer les différentes fonctions de l'organisation qui doivent contribuer à la sécurité (Direction générale, directions métier...), s'approprier leur langage et leurs codes pour spécifier les projets et actions à réaliser et en contrôler les résultats
- > Parfaire sa formation de responsable de la cybersécurité
- > Obtenir le Brevet fédéral de Cybersecurity Specialist.

Cette formation permettra de consolider les connaissances de responsable de la cybersécurité, encore trop souvent acquises de manière auto-didactique.



## Le Consortium

Pour assurer cette formation, le GRI créé en 1971, fait appel à des spécialistes reconnus dans la cybersécurité. Un acteur majeur dans le domaine, la société E-Secure Sàrl fondée en 2000.

Notre comité pédagogique est dirigé par Enrico Viganò qui a eu l'occasion de diriger des programmes MAS et MBA en management de la sécurité des systèmes d'information, dans le cadre des Hautes Écoles Spécialisées (HES), en partenariat avec d'autres universités.



## Conditions d'admission

Le programme est destiné aux professionnels en possession :

- > d'un CFC en informatique, ou d'un brevet ou diplôme fédéral d'informaticien ou d'un diplôme d'études supérieures
- > de 3 ans minimum d'expérience professionnelle
- > d'un bon niveau d'anglais
- > d'un projet professionnel solide

Peuvent néanmoins être admis sur dossier, des personnes justifiant d'une expérience professionnelle particulièrement significative dans le domaine du Management des SI, de l'Audit des SI, ou du Management des risques.

## PROCÉDURE DE CANDIDATURE

- ◆ Compléter un dossier de candidature
- ◆ Avoir un entretien avec un Directeur du programme

## Coûts de la formation

15'000 CHF \* pour un programme de 12 à 18 mois

Ces frais incluent :

- ◆ Frais pédagogiques
- ◆ Tutorat
- ◆ Documents pédagogiques
- ◆ Suivi personnalisé
- ◆ Utilisation des plateformes digitales

\* Les modalités de subventionnement de la formation sont disponibles sur demande.

## PARTENAIRES D'ENTREPRISES

Cette formation est construite de façon à permettre à un professionnel en poste, de se construire un réseau de relations professionnelles avec les entreprises.

De nombreuses entreprises dans le domaine de la sécurité des systèmes d'information, dont certaines sont leaders dans leur métier, participent activement à notre programme.

## POUR EN SAVOIR +

Si vous souhaitez avoir plus d'information sur ce programme tout à fait unique dans sa spécialité, contactez-nous par téléphone ou par e-mail en nous donnant votre nom, votre adresse, votre numéro de téléphone et votre activité professionnelle et nous vous ferons parvenir une documentation détaillée. Le dossier de candidature est également disponible sur demande ainsi que les modalités de subvention de la formation.

[www.gri.ch](http://www.gri.ch)

Albin Baptista  
GRI – Groupement  
Romand de l'Informatique  
Route de Genève 88b  
1004 Lausanne  
albin.baptista@gri.ch  
Tel : +41 21 652 30 70

[www.e-secure.ch](http://www.e-secure.ch)

Enrico Viganò  
Academy by E-Secure  
Route de Ferney 211  
1218 Genève  
enrico.vigano@e-secure.ch  
Tel : + 41 79 217 07 07