

# Introduction to Cybersecurity v2.1

## Cadre et déroulement du cours

**Dernière mise à jour jeudi 22 mars 2018 15:08:47**

### Profil des participants

Le cours Introduction to Cybersecurity v2.1 est conçu pour les élèves qui envisagent une carrière dans l'informatique avec une spécialisation en cybersécurité. Ce cours exploratoire fournit aux étudiants une introduction à la cybersécurité. Le cursus permet de découvrir les méthodes de sécurisation en ligne, les différents types de malwares et d'attaques ainsi que les mesures utilisées par les entreprises pour maîtriser les attaques, et permet d'en savoir plus sur les opportunités de carrière. Il s'adresse à des étudiants issus de divers niveaux de formation et types d'établissement, notamment de lycées, de collèges, d'universités, de grandes écoles, d'établissements d'enseignement technologique et professionnel, ou d'autres organismes de formation.

### Présentation du programme

Le cours Introduction to Cybersecurity v2.1 comprend cinq chapitres et remplit les fonctions suivantes :

- Les étudiants apprennent les bases des comportements en ligne sécurisés.
- Les étudiants sont initiés à différents types de malware et d'attaques, et aux méthodes de protection des entreprises contre ces attaques.
- Les étudiants découvrent des possibilités de carrière en cybersécurité.
- Les termes utilisés dans la description des concepts de cybersécurité sont conçus pour être facilement compris par les participants de tous niveaux, et les activités interactives intégrées facilitent la compréhension.
- Les activités, notamment les ateliers sur support papier, les vidéos et les questionnaires, traitent de nombreux styles d'apprentissage et permettent de stimuler l'apprentissage et de favoriser la mémorisation des connaissances.

### Description de la formation

**Tableau 1.** Aperçu du cours Introduction to Cybersecurity v2.1

Chapitres	Introduction to Cybersecurity v2.1
1	La nécessité de la cybersécurité
2	Attaques, concepts et techniques
3	Protection des données et confidentialité
4	Protection de l'entreprise
5	La cybersécurité dans votre futur



---

**Siège social aux États-Unis**

Cisco Systems, Inc.  
San José, CA

**Siège social en Asie-Pacifique**

Cisco Systems (États-Unis) Pte. Ltd.  
Singapour

**Siège social en Europe**

Cisco Systems International BV Amsterdam.  
Pays-Bas

Cisco compte plus de 200 agences à travers le monde. Les adresses, numéros de téléphone et de fax sont répertoriés sur le site web de Cisco, à l'adresse : [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

Cisco et le logo Cisco sont des marques commerciales ou des marques déposées de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour consulter la liste des marques commerciales Cisco, visitez le site : [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Les autres marques mentionnées dans les présentes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du terme « partenaire » n'implique pas de relation de partenariat commercial entre Cisco et d'autres entreprises. (1110R)