

TABLE OF CONTENTS

Cybersecurity	2
Cybersécurité, entre fantasme et réalité	2
Introduction à la Cybersécurité	2
Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals	3
Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals	3
Multi-factor Authentication	4
Network Security and Intro to Threat Hunting with Wireshark	4
Personal Data and Information Security - Legal Stakes and New EU Rules	5
Sensibilisation à la sécurité de l'information	5
Smartphones are hard to hack: Myth or reality?	6
TCP/IP Deep Dive for Practioners with Wireshark	7

CYBERSECURITY



CYBERSÉCURITÉ, ENTRE FANTASME ET RÉALITÉ

Le monde d'aujourd'hui offre de vastes opportunités professionnelles et business, mais expose également de nombreux faiblesses pouvant être exploitées par des personnes malveillantes. La cybersécurité est désormais reconnue comme une sinon LA préoccupation majeure des conseils d'administration des entreprises. L'image stéréotypée d'un geek avec un sweat noir à capuche et tapant à toute vitesse sur son clavier avec des gants noirs ne reflète pas toute l'étendue offerte par cybersécurité : il s'agit d'un domaine offrant un grand nombre d'opportunités qui vont bien au-delà de ces stéréotypes.

Si vous souhaitez contribuer à rendre Internet plus sûr et donc par effet de rebond à améliorer la sécurité de la Société ; si vous êtes intéressé à travailler dans un domaine en constante évolution ; si vous recherchez une formation continue avec une certitude de débouché ; une carrière dans le secteur de la cybersécurité vous apportera tout cela, et bien plus encore.

Cette formation démystifiera la cybersécurité, en explorant l'étendue de ses sujets et des opportunités de carrière. Nous approfondirons les défis et les opportunités offertes sur le marché, nous parlerons de gestion de crise, de stratégies efficaces et des opportunités émergentes, ainsi que la préparation aux entretiens pour les postes de cybersécurité.

[View online](#)

Price: 12,00 €

Start date: 19.09.2024

Instructor(s): Cédric MAUNY

Language: French

Difficulty: Beginner



INTRODUCTION À LA CYBERSÉCURITÉ

Les technologies digitales et l'internet sont devenus indispensables dans la vie quotidienne.

De ce fait les attaques sur les systèmes d'information accroissent de jour en jour. Il est donc indispensable de connaître les méthodes et techniques des attaquants afin d'éviter des conséquences néfastes au niveau professionnel et privatif.

Ce cours offre une vue globale sur les systèmes d'informations et prépare les participants aux problèmes qui peuvent survenir dans le quotidien.

Le cours présente un échange constant entre le formateur et les participants. La théorie est illustrée par des petites séquences vidéo qui amènent les participants à réfléchir et qui sera base de discussion pour trouver des solutions pour contourner l'attaque.

[View online](#)

Price: 36,00 €

Start date: 07.11.2024

Instructor(s): GNAD Christiane

Language: French

Difficulty: Beginner



MICROSOFT SECURITY, COMPLIANCE, AND IDENTITY FUNDAMENTALS

Ce cours fournit des connaissances de base sur les concepts de sécurité, de conformité et d'identité, ainsi que sur les solutions Microsoft basées sur le cloud qui s'y rapportent.

Le support de cours et l'environnement des labs est en anglais.

[View online](#)

Price: 28,00 €

Start date: 06.09.2024

Instructor(s): Microsoft Certified Trainer Xavier NIX

Language: French

Difficulty: Beginner



MICROSOFT SECURITY, COMPLIANCE, AND IDENTITY FUNDAMENTALS

Ce cours fournit des connaissances de base sur les concepts de sécurité, de conformité et d'identité, ainsi que sur les solutions Microsoft basées sur le cloud qui s'y rapportent.

Le support de cours et l'environnement des labs est en anglais.

[View online](#)

Price: 28,00 €

Start date: 09.12.2024

Instructor(s): Microsoft Certified Trainer Xavier NIX

Language: French

Difficulty: Beginner



MULTI-FACTOR AUTHENTICATION

This course presents various methods of multi-factor authentication to the participants. During this hands-on course, participants will learn how multi-factor authentication works and how they can secure their account by adding an additional factor.

[View online](#)

Price: 12,00 €

Start date: 07.10.2024

Instructor(s): Winter Stefan

Language: English

Difficulty: Beginner



NETWORK SECURITY AND INTRO TO THREAT HUNTING WITH WIRESHARK

This course is an introduction to using Wireshark for network security. It includes practical exercises about Transport Layer Security and analysis of malware communication.

[View online](#)

Price: 36,00 €

Start date: 03.10.2024

Instructor(s): Dr HOMMES Stefan

Language: English

Difficulty: Intermediate



PERSONAL DATA AND INFORMATION SECURITY – LEGAL STAKES AND NEW EU RULES

This course provides you with an introduction to the requirements of the General Data Protection Regulation (GDPR), how to comply and demonstrate compliance, how to address practical issues, and how to embed data protection into operations.

[View online](#)

Price: 16,00 €

Start date: 02.10.2024

Instructor(s): TOME, Michaël

Language: English

Difficulty: Beginner



SENSIBILISATION À LA SÉCURITÉ DE L'INFORMATION

Cette formation de sensibilisation initie les participants aux risques liés aux ordinateurs, aux appareils mobiles et à l'internet. En ce qui concerne les violations de données et les cyberattaques, ce sont surtout les personnes qui sont visées par les cybercriminels, et non les ordinateurs. À l'aide de nombreux exemples concrets, la session interactive vise à confronter les participants à des menaces auxquelles ils seront confrontés dans la vie de tous les jours, et à leur apprendre à maîtriser ces situations. Les participants qui auront suivi la formation seront beaucoup plus résistants face à ces cyber-risques.

[View online](#)

Price: 12,00 €

Start date: 05.11.2024

Instructor(s): Muller, Steve

Language: French

Difficulty: Beginner



SMARTPHONES ARE HARD TO HACK: MYTH OR REALITY?

Since the birth of the iPhone in 2007, the smartphone has become our mobile device of choice, allowing us to be more connected and productive than ever. With these extremely powerful mini computers in our pockets, containing private, confidential and sometimes sensitive data, it has evolved into an increasing target for hackers and government agencies alike from all over the globe. Hence, it is of importance to understand the major threat vectors as well as how to reduce the risks of our smartphone getting hacked. Through a mix of theory, real world examples and interactive discussions, you'll discover how easy or difficult it can be to compromise a modern smartphone.

To help you take note digitally, you'll receive a fill-able PDF workbook, that you can print if you prefer taking notes manually. To evaluate your knowledge and understanding, there will be three short quizzes throughout the training. This 1-day training will take place in-person between 09:00 and 16:00 (lunch break between 12:00 and 13:00).

[View online](#)

Price: 24,00 €

Start date: 24.10.2024

Instructor(s): Schreurs, Damien

Language: English

Difficulty: Beginner



TCP/IP DEEP DIVE FOR PRACTITIONERS WITH WIRESHARK

This course will provide you with an explanation of important internet and TCP/IP protocols by going through practical exercises using Wireshark for each protocol. The course will also explain Wireshark GUI and its functionality for packet analysis.

[View online](#)

Price: 48,00 €

Start date: 29.11.2024

Instructor(s): Dr. HOMMES Stefan

Language: English

Difficulty: Intermediate