

# TABLE OF CONTENTS

|  |   |
|--|---|
| <b>Cybersecurity</b> .....   | 2 |
| Demystifying Authentication .....  | 2 |
| Demystifying IT career paths .....   | 2 |
| Introduction à la Cybersécurité .....  | 3 |
| Introduction à la Cybersécurité .....  | 3 |
| Introduction à la gestion des risques et MONARC .....                        | 4 |
| Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals .....              | 4 |
| Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals .....              | 4 |
| Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals .....              | 5 |
| Personal Data and Information Security - Legal Stakes and New EU Rules ..... | 5 |
| Personal Data and Information Security - Legal Stakes and New EU Rules ..... | 6 |
| Personal Data and Information Security - Legal Stakes and New EU Rules ..... | 6 |
| Sensibilisation à la sécurité de l'information .....                         | 7 |
| Sensibilisation à la sécurité de l'information .....                         | 7 |
| Sensibiliséierung fir Cybersécherheet .....                                  | 8 |
| Smartphones are hard to hack: Myth or reality? .....                         | 8 |

# CYBERSECURITY



## DEMYSTIFYING AUTHENTICATION

What is authentication, and what are its various forms? Why is it important to have a good password? What is a good password? What is a passphrase? What are the various ways of managing your passwords? What is multi-factor authentication? What is the future of authentication?

With a growing abundance of means for ensuring online privacy and security, everyone needs to understand the tools they are using. This course will demystify the concepts involved in authentication and the underlying technologies that enable it. It will equip attendees with practical skills for ensuring their own digital privacy and security for navigating in the digital world.

[View online](#)

**Price:** 16,00 €

**Start date:** 17.05.2024

**Instructor(s):** Remy BERTOT

**Language:** English

**Difficulty:** Intermediate



## DEMYSTIFYING IT CAREER PATHS

The course will cover various IT paths and career opportunities, explaining how the DLH can assist participants eager to pursue an IT career. Participants will gain insights into the roles, responsibilities, and skills required for various IT positions, as well as the latest trends and technologies shaping the industry. This course is ideal for students, career changers, and professionals looking to navigate and succeed in the dynamic world of IT.

[View online](#)

**Price:** 16,00 €

**Start date:** 29.03.2024

**Instructor(s):** Chakib Senhadji

**Language:** English

**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:** 14.05.2024

**Instructor(s):** GNAD Christiane

**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



## INTRODUCTION À LA GESTION DES RISQUES ET MONARC

Pour minimiser les risques au sein d'une organisation, il est essentiel de les analyser et de les comprendre en profondeur. Aborder l'analyse des risques sans méthode structurée conduit souvent à des imprécisions, et tenter de le faire sans outil efficace peut s'avérer long et fastidieux. Ce cours vise à fournir aux participants les bases de l'analyse de risques, à les familiariser avec les normes et méthodologies existantes en matière de gestion de risques et à leur permettre de comprendre et d'utiliser l'outil et la méthode MONARC, une initiative open-source du Luxembourg.

[View online](#)

**Price:** 52,00 €

**Start date:** 27.06.2024

**Instructor(s):** Benjamin Joly

**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:** 10.05.2024

**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](#)

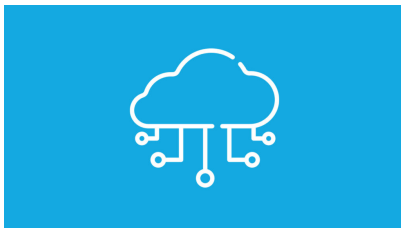
**Price:** 28,00 €

**Start date:** 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



## 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:** 17.04.2024

**Instructor(s):** TOME, Michaël

**Language:** English

**Difficulty:** Beginner



## 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:** 19.06.2024

**Instructor(s):** TOME, Michaël

**Language:** English

**Difficulty:** Beginner



## 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:** 07.05.2024

**Instructor(s):** Muller, Steve

**Language:** French

**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



## SENSIBILISÉIERUNG FIR CYBERSÉCHERHEET

Dës Formatioun zur Sensibiliséierung mécht d'Deelhueler mat de Risike vertraut, déi mat Computere, mobile Geräter an dem Internet verbonne sinn. Bei Datenschutzverletzungen a Cyberugrëffer si meeschtens d'Mënschen d'Zil vu Cyberkriminellen, net d'Computeren. D'interaktiv Schoulung ziilt dorop of, d'Deelhueler unhand vu ville Beispiller aus der Praxis mat de Bedrohungen ze konfrontéieren, deene si am Alldag begéingen, an hinne bäizebréngen, wéi si dës Situatiounen meeschtere kënnen. D'Deelhueler, déi d'Formatioun absolvéiert hunn, wäerte vill méi resistent géint sou Cyberrisike sinn.

[View online](#)

**Price:** 12,00 €

**Start date:** 04.06.2024

**Instructor(s):** Steve Muller

**Language:** Luxembourgish

**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:** 23.05.2024

**Instructor(s):** Schreurs, Damien

**Language:** English

**Difficulty:** Beginner