

# TABLE OF CONTENTS

<b>Governance</b> .....	2
Blockchain et Gouvernance .....	2
Cybersecurity Act & Technical Standardization .....	2
Introduction aux tests logiciels et initiation à l'environnement Agile .....	3
Introduction to the Blockchain legal framework .....	3
Introduction to trust services, including electronic signatures .....	4
ISO 37301 Compliance Management System - Introduction .....	4
Personal data breaches under the GDPR - Prevention and management .....	5
Scrum Master - Guide for Beginners .....	5
Session « orientation, coworking et networking » .....	6
Sessions compétences "autour du numérique" .....	6
Successfully Manage Your Learning Track .....	7
Tests logiciels et Agilité - Pilotage des tests par les risques .....	7

# GOVERNANCE



## BLOCKCHAIN ET GOUVERNANCE

L'innovation principale de la technologie blockchain est la décentralisation qu'elle permet.

Ce cours expliquera la différence entre une gouvernance centralisée et une gouvernance décentralisée. Nous donnerons quelques exemples de gouvernance sur blockchain publique, mais également sur blockchain privée ou de consortium.

Enfin, nous aborderons les différents niveaux auxquels la gouvernance peut s'appliquer : infrastructure, applications, smart contracts.

[View online](#)

**Price:** 16,00 €

**Start date:** 10.05.2023

**Instructor(s):** M. Fabrice Croiseaux

**Language:** French

**Difficulty:** Intermediate



## CYBERSECURITY ACT & TECHNICAL STANDARDIZATION

Nowadays, regulations and standardization play a key role in the process of digital transformation. The field of cybersecurity is well-regulated and aims to provide a high level of security and trust in ICT products, services and processes. This course gives a general introduction of certification schemes developed in the frame of this EU Regulation.

This training will make the participants aware of the Regulation (EU) 2019/881 (Cybersecurity Act – CSA), which aims to provide a high level of cybersecurity and trust in ICT products, services and processes in the EU. The certification schemes developed in the frame of this Regulation (EUCC – ICT products, EUCS – Cloud services) will be introduced.

It will provide an overview of the standardization developments supporting cybersecurity and the CSA (introduction to technical standardization, presentation of the national standardization commission “Cybersecurity”, examples of standards in support of the CSA).

[View online](#)

**Price:** 16,00 €

**Start date:** 20.04.2023

**Instructor(s):** Mr. Alain Wahl, Dr. Jean Lancrenon, Mr. Nicolas Domenjoud

**Language:** English

**Difficulty:** Beginner



## INTRODUCTION AUX TESTS LOGICIELS ET INITIATION À L'ENVIRONNEMENT AGILE

Explorons ensemble vos terrains de jeu et venez découvrir les fondamentaux du test logiciel et les compétences de base requises pour livrer un code de qualité.

Lors de cette session, découvrez les bonnes pratiques vous permettant d'intégrer les tests dans le cycle de développement applicatif.

Et en quoi les tests peuvent apporter une valeur ajoutée significative à vos livrables finaux.

Une initiation aux techniques et méthodes utilisées dans le cadre des projets Agiles est également prévue.

Cette formation s'appuie sur les standards ISTQB, qui représente la base de la Qualification Internationale en Test de Logiciels et les bonnes pratiques partagées par la communauté Testing.

Objectifs :

- Acquérir les compétences et connaissances dans le domaine du test logiciel
- Acquérir les bases permettant d'optimiser les efforts de test
- Appliquer les méthodes et techniques pertinentes pour tester dans un projet Agile
- Assister l'équipe Agile dans la planification des activités de test
- Augmentent leur valeur dans l'industrie des tests

[View online](#)

**Price:** 80,00 €

**Start date:** 04.05.2023

**Instructor(s):** Dr Asma Reghimi

**Language:** French

**Difficulty:** Beginner



## INTRODUCTION TO THE BLOCKCHAIN LEGAL FRAMEWORK

The course gives a broad introduction to the legal framework around blockchain and guides the participants through an understanding of what is authorized, respectively regulated or prohibited when using the blockchain (in Luxembourg and in Europe). At the end of the course, the participant will have acquired a foundational understanding of the blockchain legal environment.

[View online](#)

**Price:** 8,00 €

**Start date:** 03.04.2023

**Instructor(s):** Me Zoé Wagner

**Language:** English

**Difficulty:** Beginner



## INTRODUCTION TO TRUST SERVICES, INCLUDING ELECTRONIC SIGNATURES

This course provides an introduction to trust services and, in particular, to electronic signatures. The focus is on fundamental concepts, the legal framework underlying electronic signatures, as well as on practical examples of how to create and validate electronic signatures on documents. The course also provides an overview of other trust services such as website authentication, electronic time stamps, seals, and electronic registered delivery services.

[View online](#)

**Price:** 14,00 €

**Start date:** 06.07.2023

**Instructor(s):** M. Alain Wahl, Dr. Michèle Feltz

**Language:** English

**Difficulty:** Beginner



## ISO 37301 COMPLIANCE MANAGEMENT SYSTEM - INTRODUCTION

ISO standards: Pro Memori  
 Compliance Management Systems in an organisation  
 Content of ISO 37301  
 Evaluation of the norm compared to specific situations  
 Practical Tips

[View online](#)

**Price:** 28,00 €

**Start date:** 01.06.2023

**Instructor(s):** M. Marnik Demets

**Language:** English

**Difficulty:** Intermediate



## PERSONAL DATA BREACHES UNDER THE GDPR – PREVENTION AND MANAGEMENT

The course is meant to explain what constitutes a data breach and how to identify it.

It will provide insights into the legal framework governing breaches under the General Data Protection Regulation (GDPR).

In doing so, it will particularly address the formal and substantive conditions of notification obligations to the National Commission for Data Protection as well as the communication to the concerned data subjects.

To conclude, the course will also discuss mechanisms and procedures to anticipate the management of data breaches as well as related practical exercises.

[View online](#)

**Price:** 12,00 €

**Start date:** 20.06.2023

**Instructor(s):** M. Maximilien SPIELMANN

**Language:** French

**Difficulty:** Intermediate



## SCRUM MASTER – GUIDE FOR BEGINNERS

A co-learning journey with a mix of theory and hands-on exercises.

Scrum is a lightweight yet incredibly powerful set of values, principles, and practices.

Scrum relies on cross-functional teams to deliver products and services in short cycles, enabling:

Fast feedback, quicker innovation, continuous improvement, rapid adaptation to change, more delighted customers, accelerated pace from idea to delivery.

Who benefits?

Developers/Testers, Product Development people, Team leads/Project Leads, Release Managers, Start-up Owners, Project Managers ...

[View online](#)

**Price:** 80,00 €

**Start date:** 30.06.2023

**Instructor(s):** M. Ralf Heiler

**Language:** English

**Difficulty:** Beginner



## SESSION « ORIENTATION, COWORKING ET NETWORKING »

Ces permanences sont des opportunités pour les femmes intéressées par une carrière dans le numérique, par le développement de nouvelles compétences numériques et à la recherche d'orientation et de soutien dans les parcours de carrière potentiels, la recherche d'emploi et la création d'entreprise.

Chaque session permettra d'aborder un thème différent pour venir en aide et guider les participants.

[View online](#)

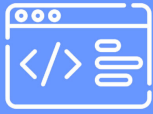
**Price:** 0,00 €

**Start date:** 28.03.2023

**Instructor(s):** Marina Andrieu, Apolline Weirich et Céline Schmitt-Arnould

**Language:** French

**Difficulty:** Beginner



## SESSIONS COMPÉTENCES “AUTOUR DU NUMÉRIQUE”

Ce programme autour des compétences numériques est composé de 5 sessions distinctes abordant chacune un thème différent :

- [Votre premier site avec un CMS](#) (08.03.2023)
- [Les nouveaux enjeux et tendances du numérique](#) (15.03.2023)
- [Employabilité / CV et visibilité en ligne](#) (22.03.2023)
- [L'entrepreneuriat numérique](#) (29.03.2023)
- Introduction à la gestion de projet / UX (20.04.2023)

Chaque session est découpée en deux parties : la matinée est un cours théorique appuyé d'exemples, de ressources... et l'après-midi est dédié à la mise en pratique (cas d'usage, prototypage, création).

[View online](#)

**Price:** 0,00 €

**Start date:** 20.04.2023

**Instructor(s):** Marina Andrieu, Apolline Weirich et Céline Schmitt-Arnould

**Language:** French

**Difficulty:** Beginner



## SUCCESSFULLY MANAGE YOUR LEARNING TRACK

Participants will learn how to apply key principles and strategies for effectively managing their learning track as a learning project, from setting goals and creating a plan, to monitoring progress and evaluating success. The course will focus on a minimalistic practical framework to achieve results as planned in an agile environment, with [the open source P3.express approach](#). While the course is designed to support learners who are doing a DLH Learning Track, it is also for anyone who wishes to support their own learning roadmap.

[View online](#)

**Price:** 52,00 €

**Start date:** 20.04.2023

**Instructor(s):** Gregor Nicolas, Koen Cloostermans

**Language:** English

**Difficulty:** Beginner



## TESTS LOGICIELS ET AGILITÉ - PILOTAGE DES TESTS PAR LES RISQUES

L'objectif de ce cours est de vous initier aux méthodologies de projet basée sur les risques. C'est l'occasion de découvrir comme le pilotage par les risques pourrait être un bon levier de l'agilité mais aussi un vecteur de qualité.

[View online](#)

**Price:** 80,00 €

**Start date:** 04.05.2023

**Instructor(s):** Dr Asma Reghimi

**Language:** English

**Difficulty:** Intermediate