



## **Formation continue universitaire en gestion des données publiques**

Cette formation vous donne les clés pour comprendre le rôle stratégique des données, leur gouvernance ainsi que la publication des données ouvertes (Open Government Data), dans un cadre juridique clair et sécurisé.

## Découvrez l'univers passionnant de la gestion des données publiques

### Description

Les données publiques jouent un rôle essentiel dans l'économie et la société. Leur mise à disposition favorise la transparence, stimule l'innovation et renforce la participation citoyenne. En les valorisant, les administrations, les entreprises et les citoyen-ne-s peuvent développer des services plus efficaces et générer de nouvelles opportunités économiques et sociales.

Cette formation de deux jours est conçue pour fournir aux participant-e-s du secteur public (communes, cantons, institutions fédérales) les connaissances et compétences nécessaires à la gestion des données publiques, y compris des données ouvertes (Open Government Data).

La formation se concentre sur :

- La motivation et le rôle stratégique des données pour le secteur public en Suisse ;
- Les bonnes pratiques de gestion des données et la publication des données ouvertes ;
- Des cas d'usage et des initiatives en Suisse, avec un accent mis sur les applications concrètes et les exemples tirés du réel.

### Langue et format de la formation

La formation se déroule en présentiel et en français. Une participation en ligne est possible sur demande.

- 17 novembre 2025, 08h30 - 17h00
- 18 novembre 2025, 08h30 - 17h00

### Objectif de la formation

À la fin de ce programme, les participant-e-s seront en mesure de :

- Comprendre le rôle stratégique des données, le cadre légal et les principes de base ;
- Mettre en œuvre les meilleures pratiques de gestion et de publication des données ouvertes ;
- Identifier et analyser des cas d'utilisation, ainsi que les facteurs de succès liés à la gestion et à la publication de ces données.

### Prix

1 500 CHF

La formation est offerte aux personnes de l'administration publique (Confédération, cantons ou communes) et bénéficie d'une prise en charge par l'OFS.

### Lieu de la formation

Bâtiment Extranef  
Quartier Chamberonne – UNIL  
1015 Lausanne

### Contact

Executive Education HEC Lausanne  
Quartier Chamberonne – UNIL  
1015 Lausanne

T: +41 21 692 60 60

M: [hec.execed@unil.ch](mailto:hec.execed@unil.ch)

### Équipe pédagogique



**Prof. Christine Legner**  
Professeur en systèmes d'information, HEC Lausanne, et membre du Centre de compétences pour la qualité des données d'entreprise (CC CDQ)



**Maik Roth**  
Responsable du secrétariat Open Government Data (OGD), Office fédéral de la statistique (OFS)



**Florin Hasler**  
Directeur, Opendata.ch



**Stefan Stepanovic**  
Chercheur senior et chargé de projet en systèmes d'information, IDHEAP



**Kim Lan Vu**  
Spécialiste des données, Open Government Data (OGD)

Jour 1

## Rôle stratégique des données et introduction à l'open data en Suisse

**Lundi 17 novembre 2025**

### Accueil des participant-e-s

Introduction au programme et attentes des participant-e-s

*Prof. Christine Legner, HEC Lausanne*

*Lionel Stoudmann, Executive Education HEC Lausanne*

### Session 1.1 : Rôle stratégique des données et secteur public : enjeux et défis

Le rôle des données dans l'économie et la société

Le secteur public : enjeux et défis

*Prof. Christine Legner, HEC Lausanne*

### Session 1.2 : Stratégie des données et initiatives dans le secteur public

### Session 1.3 : Open Data: Motivation, principes fondamentaux et état actuel

Les motivations et les principes fondamentaux de l'Open Data

Les catalogues de données ouvertes et les standards (DCAT)

État actuel et principaux défis

### Session 1.4 : Publication de données ouvertes : cadre légal

### Session 1.5 : Publication de données ouvertes: Top 10 OGD Suisse

*Maik Roth, Opendata.swiss*

### Session 1.6 : Publication de données ouvertes: Opendata.swiss, I14Y

*Kim Lan Vu, Opendata.swiss*

### Session 1.7 : Données ouvertes: cas d'usage et exemples

Exemples concrets d'utilisation des données ouvertes

Travail pratique : identifier des cas d'usage et les données associées

*Prof. Christine Legner, HEC Lausanne*

### Session 1.8 : Ecosystème de données suisses et espaces de donnée: témoignages

*Les acteurs et initiatives de l'Open Data en Suisse*

Jour 2

## Gestion et qualité des données

**Mardi 18 novembre 2025**

### **Session 2.1 : Gestion des données et gouvernance**

Concepts et cadres clés (data management frameworks)

Les trois piliers de la gestion des données : responsabilités, processus, qualité

Auto-évaluation (self-assessment)

*Prof. Christine Legner, HEC Lausanne*

### **Session 2.2 : Témoignages d'une ville**

### **Session 2.3 : Gestion des risques et protection des données**

Cartographie des données

Gestion des risques (cadre légal)

Protection des données

*Stefan Stepanovic, IDHEAP*

### **Session 2.4 : Témoignage d'un canton**

Structure organisationnelle et répartition des rôles

Bonnes pratiques en matière de gestion et gouvernance des données

### **Session 2.5 : Qualité des données**

Définition de la qualité des données

Évaluation de la qualité des données : métadonnées, contenu, schéma

Exercice pratique : évaluer la qualité des données

*Prof. Christine Legner, HEC Lausanne*

### **Session 2.6 : Data stewardship**

Rôle et responsabilités du Data Steward

Cas pratique

*Stefan Stepanovic, IDHEAP*

### **Session 2.7 : Exercice de clôture et session de questions-réponses (Q&R)**

Application des concepts dans un projet pratique en groupe

Session de questions-réponses et remarques de clôture

*Stefan Stepanovic, IDHEAP*

*Prof. Christine Legner, HEC Lausanne*