

Atelier 4:

Identités numériques dans l'espace de données

Educa25 | 3.9.2025

Un écosystème est un «complexe dynamique formé de communautés de plantes, d'animaux et de micro-organismes et de leur environnement non vivant qui, par leur interaction, forment une unité fonctionnelle».



Objectifs

- Connaître les définitions de base
- Mettre en évidence les liens
- Visualiser la complexité
- Comprendre la diversité des identités numériques

Déroulé de l'atelier

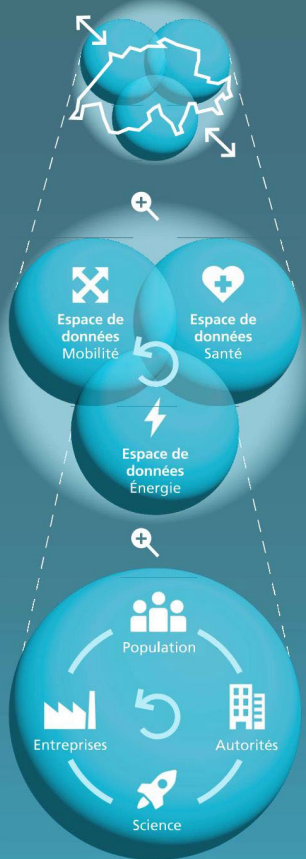
1. Brève introduction au thème et aux concepts
2. Exemple de travail en groupe
3. Travail en groupe
4. Discussion

Écosystème de données suisse

Place
économique
Suisse
Connectivité internationale

Espaces
de données
Interactions et interopérabilité

Acteurs
Échange de données fiables



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Chancellerie fédérale CHF
Transformation numérique et gouvernance de l'informatique TNI

Espace de données | écosystème de données:

Peut être compris comme une structure organisationnelle constituée de composantes techniques et physiques, qui relie les utilisateurs et les fournisseurs de données aux sources et qui réglemente l'accès, le traitement et la réutilisation des données.

Un **flux de données** décrit le chemin parcouru par les données dans une situation définie. Dans sa forme la plus simple, un flux de données se compose d'une émettrice ou d'un émetteur, d'une ou d'un destinataire et d'un contenu ou d'un type de données précis.

Espace de données éducatives

Sénario:

André a 15 ans. Il vient de terminer l'école obligatoire. L'école qu'André a fréquentée était très axée sur le numérique et il utilisait quotidiennement des outils pédagogiques numériques. Il s'est même préparé aux examens principalement en utilisant des services numériques. Pour s'informer et choisir une profession, il a utilisé les services proposés par l'orientation professionnelle de son école. Comme il s'intéresse beaucoup aux métiers manuels, en particulier au travail du bois, André a postulé avec succès à un apprentissage de menuiser CFC qu'il commence maintenant.

André a quelques lacunes en français. C'est pourquoi il suit une fois par semaine des cours d'appui via Microsoft-Teams. Le Login a d'abord été fourni à André par l'école, puis par l'entreprise formatrice.

Tâches à réaliser dans l'atelier:

- Où sont stockées toutes les données relatives à l'identité numérique d'André?
- Quels sont les organismes privés et les institutions publiques impliqués?
- Quelles institutions transmettent des données concernant André et qui les reçoit?

Définition de l'identité numérique dans le cadre de ce scénario:

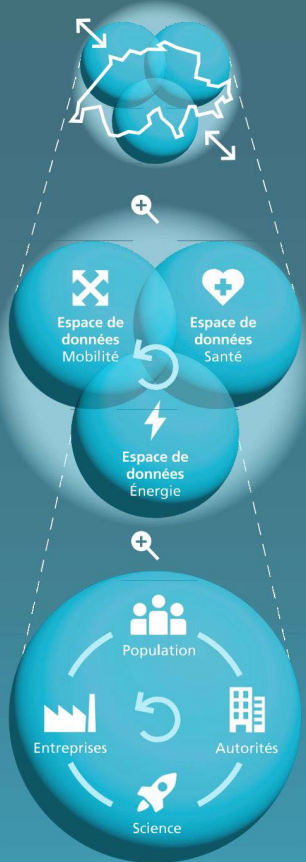
L'identité numérique comprend tous les identifiants et toutes les informations (actives et passives) relatives à la personne d'André.

Écosystème de données suisse

Place
économique
Suisse
Connectivité internationale

Espaces
de données
Interactions et interopérabilité

Acteurs
Échange de données fiables



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Chancellerie fédérale CHF
Transformation numérique et gouvernance de l'informatique TNI

Espace de données | écosystème de données:

Peut être compris comme une structure organisationnelle constituée de composantes techniques et physiques, qui relie les utilisateurs et les fournisseurs de données aux sources et qui réglemente l'accès, le traitement et la réutilisation des données.

Un **flux de données** décrit le chemin parcouru par les données dans une situation définie. Dans sa forme la plus simple, un flux de données se compose d'une émettrice ou d'un émetteur, d'une ou d'un destinataire et d'un contenu ou d'un type de données précis.

Discussion

Espace de données:

Peut être compris comme une structure organisationnelle constituée de composantes techniques et physiques, qui relie les utilisateurs et les fournisseurs de données aux sources et qui réglemente l'accès, le traitement et la réutilisation des données.

Espace de données fiables:

L'autodétermination numérique est garantie. Les acteurs de l'espace de données respectent les principes fondamentaux suivants: transparence, contrôle, équité, responsabilité et efficacité.

Création d'espaces de données fiables sur la base de l'autodétermination numérique; DETEC et DFAE; 30.3.2022

Informations complémentaires

Dossier Educa:

Comprendre et organiser consciemment les flux de données

Secteur Transformation numérique et gouvernance de l'informatique (TNI):
Écosystème de données suisse

educa

Merci

agents novateurs