

e-ID

Identité électronique et infrastructure de confiance

24^{ème} séminaire d'informatique juridique de Macolin
8 avril 2025



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

FF 2025
www.fedlex.admin.ch
La version électronique
signée fait foi



Délai référendaire: 19 avril 2025 (1^{er} jour ouvrable: 22 avril 2025)

Loi fédérale sur l'identité électronique et d'autres moyens de preuves électroniques (Loi sur l'e-ID, LeID)

du 20 décembre 2024

Art. 36 Référendum et entrée en vigueur

¹ La présente loi est sujette au référendum.

² Le Conseil fédéral fixe la date de l'entrée en vigueur.

Contenu

- Pourquoi a-t-on besoin de l'e-ID ?
- Qu'est-ce que l'e-ID ?
- Comment fonctionne l'e-ID ?
- Comment mon e-ID est-elle sécurisée et ma vie privée protégée ?
- Qu'est-ce que **swiyu** peut faire d'autre ?
- Quelle sont les prochaines étapes ?

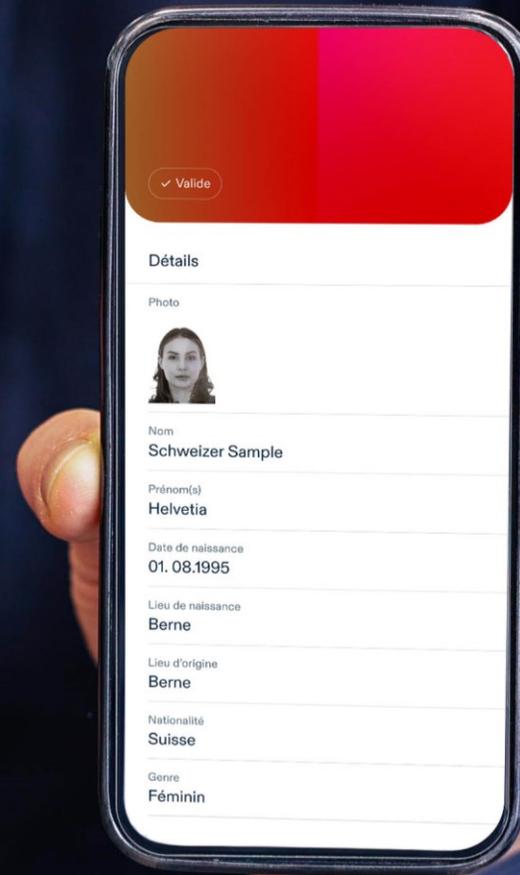
Pourquoi a-t-on besoin de l'e-ID ?

Sur Internet, personne ne sait qui je suis vraiment

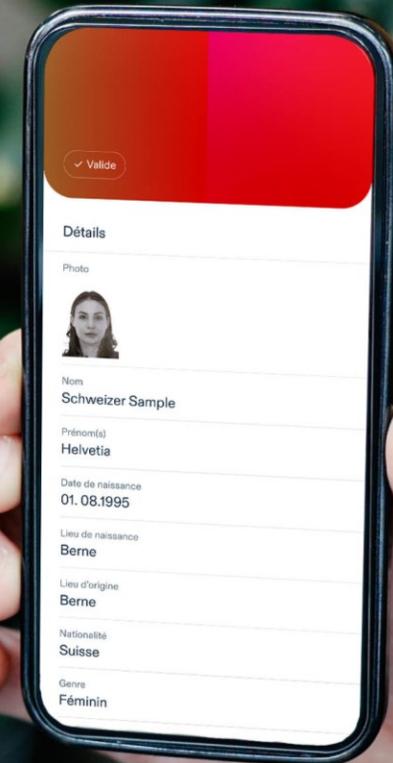


Qu'est-ce que l'e-ID ?

L'e-ID est la forme numérique d'un document officiel



L'e-ID est facultative



Avec l'e-ID, il n'y a plus de rupture de média



Avec l'e-ID, je contrôle avec qui
je partage mes données



Comment fonctionne l'e-ID ?

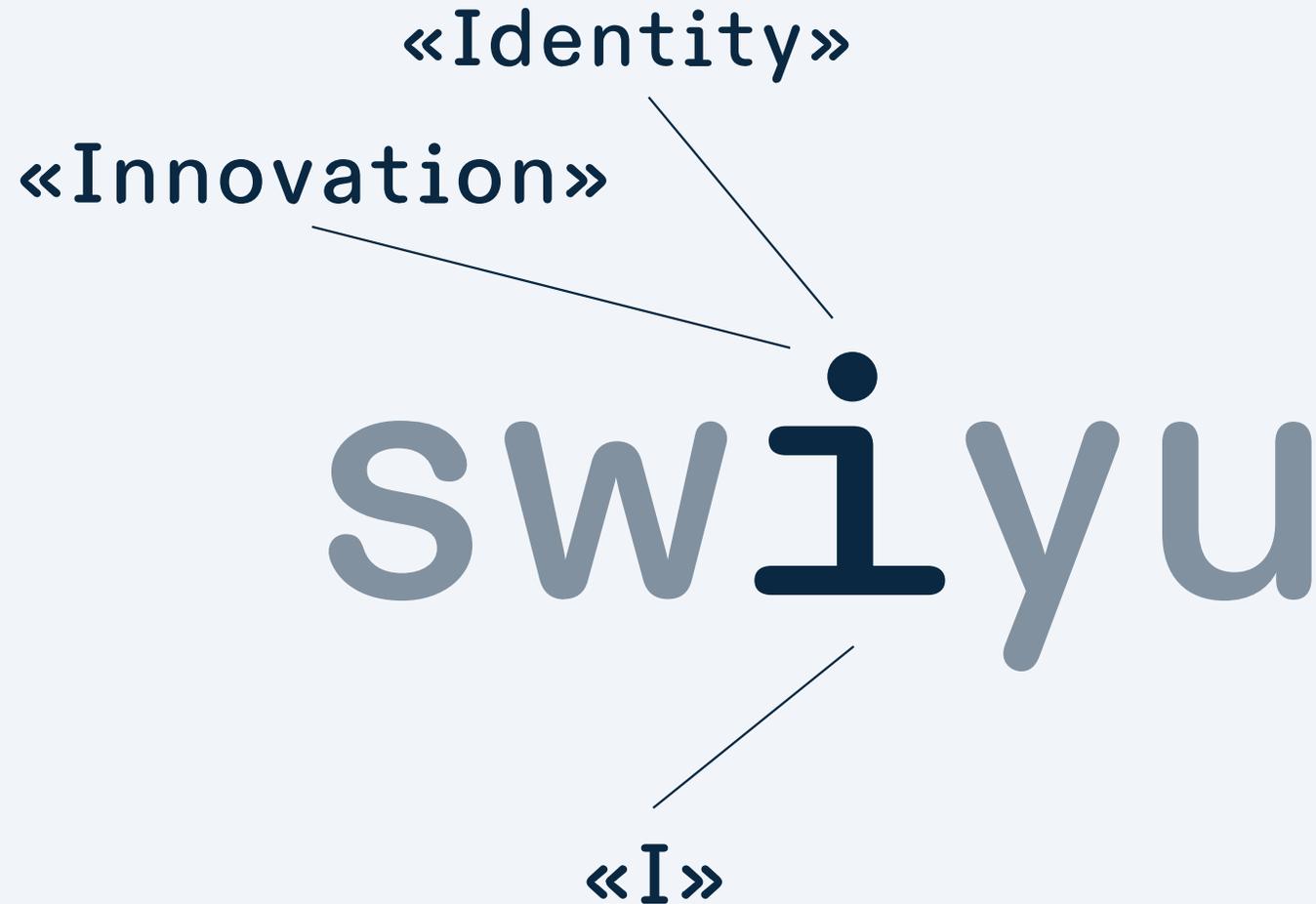


Que signifie **swiyu**?

Switzerland

swiyu

Que signifie **swiyu**?



Que signifie **swiyu**?

swiyu

«You»

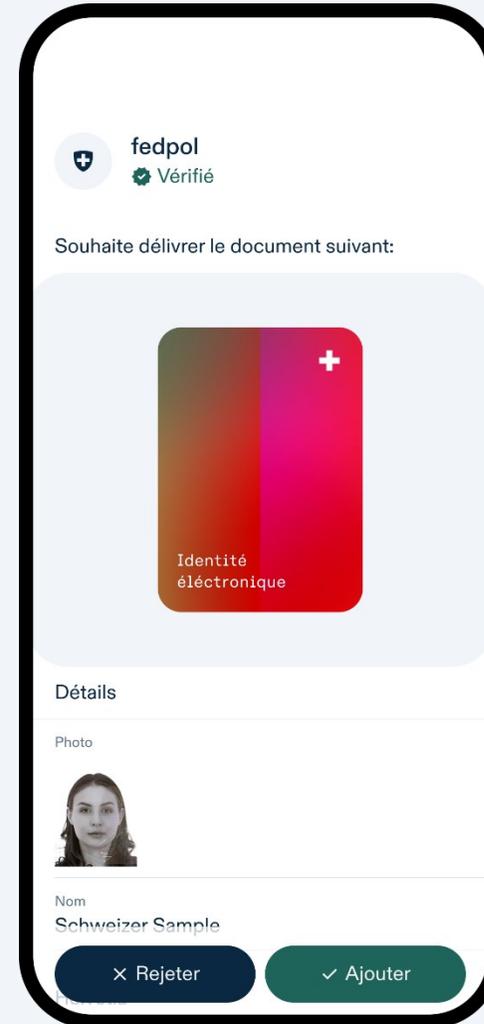
«United»

The word 'swiyu' is displayed in a light blue font. The 'i' is lowercase and has a dot above it. The 'y' is lowercase and has a tail that curves to the left. The 'u' is lowercase. Two lines originate from the right side of the word: one from the top of the 'y' pointing to the text '«You»' and another from the bottom of the 'y' pointing to the text '«United»'.

Avec swiyu, je peux...

... demander

l'e-ID et d'autres preuves électroniques

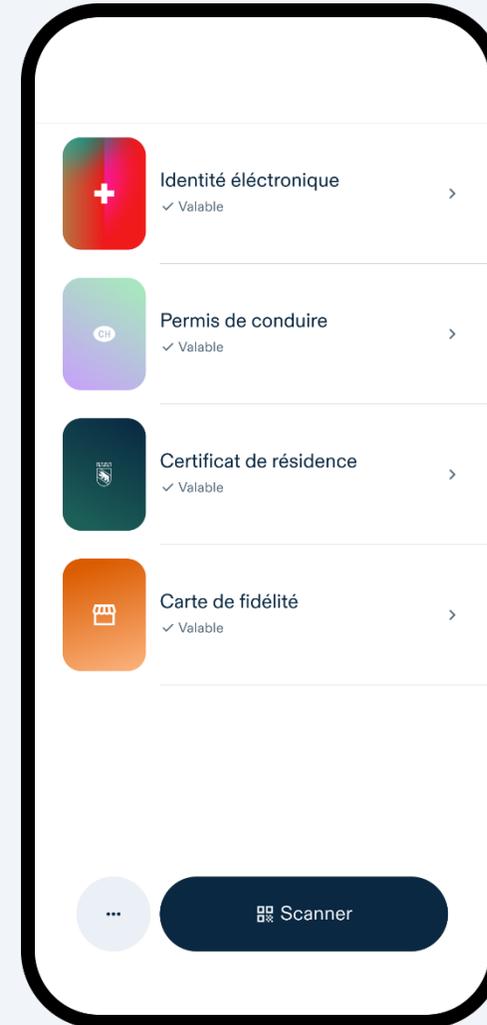


Avec swiyu, je peux...

... demander

... conserver

l'e-ID et d'autres preuves électroniques



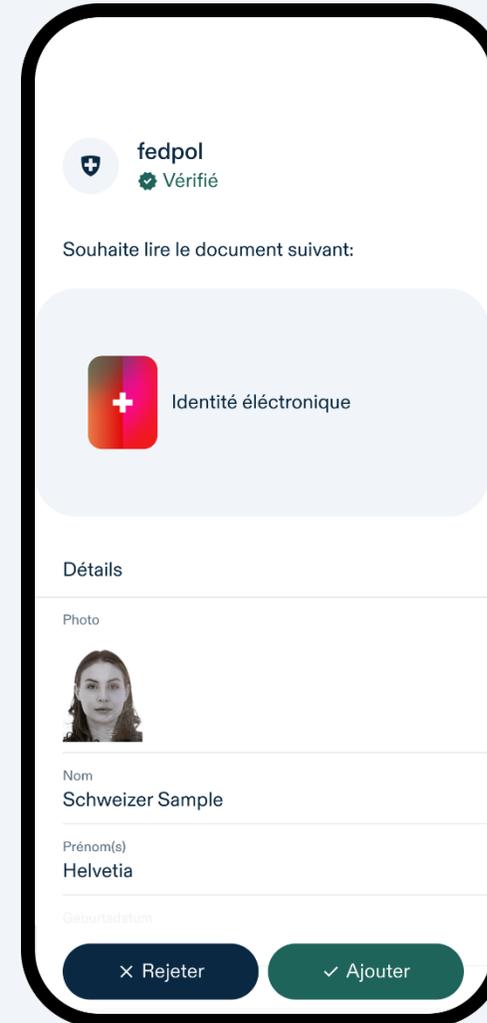
Avec swiyu, je peux...

... demander

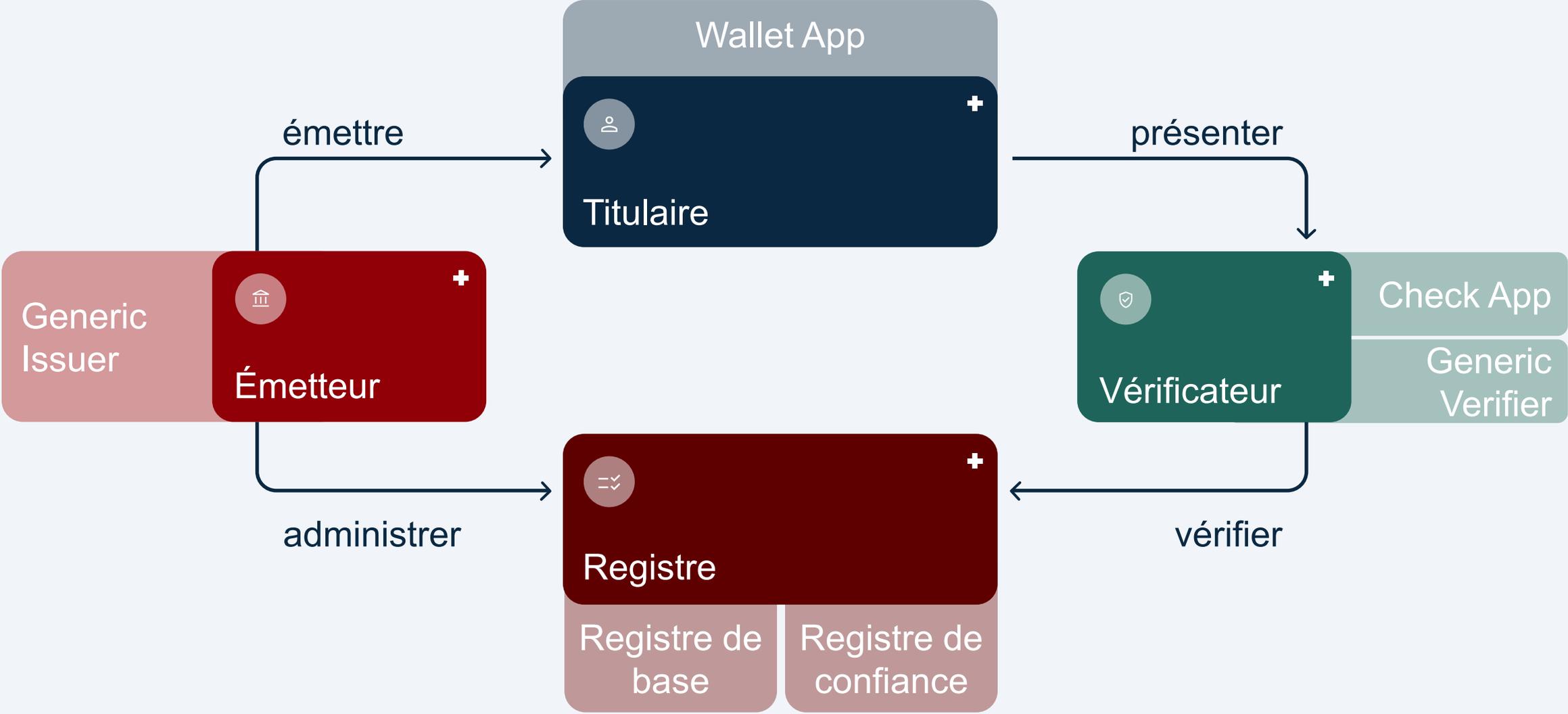
... conserver

... présenter

l'e-ID et d'autres preuves électroniques



swiyu, l'infrastructure de confiance étatique





Équipe +80 personnes, budget 180 Mio. CHF

Comment mon e-ID
est-elle sécurisée et ma
vie privée protégée ?

Voici comment mon e-ID est sécurisée

- L'e-ID est conservée sur mon smartphone uniquement (enregistrement décentralisé des données)
- L'e-ID est liée à mon smartphone (Device-Binding)
- L'e-ID n'est valable qu'à partir de mon smartphone (pas de replay)
- Transparence (logiciel open source)
- Contrôles externes (Pen Tests, Bug-Bounties)
- Sécurisation des données relatives à l'émission auprès des centres de calcul de la Confédération



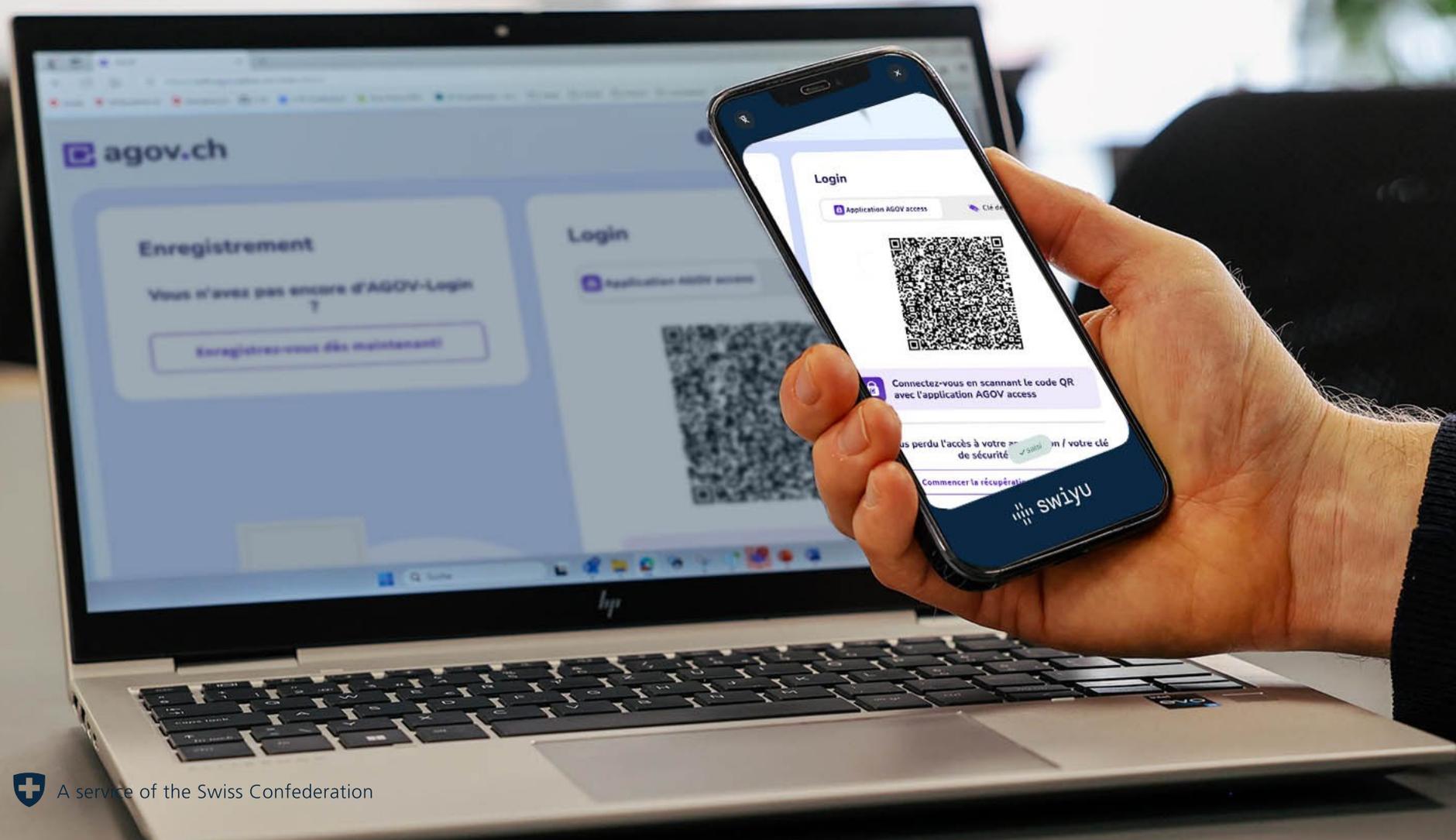
Voici comment ma vie privée est protégée

- Je sais toujours à qui j'ai affaire (registres de base et de confiance)
- Je décide si je transmets mes données
- Moins de données, c'est mieux (limitation des données)
- Pas de profilage (non-traçabilité)



Qu'est-ce que **swiyu**
peut faire d'autre ?

Utiliser encore plus facilement le login des autorités en Suisse (AGOV) avec l'e-ID



Avec l'e-ID, accès direct à la signature électronique



swiyu



A service of the Swiss Confederation

Ouvrir un compte bancaire avec l'e-ID



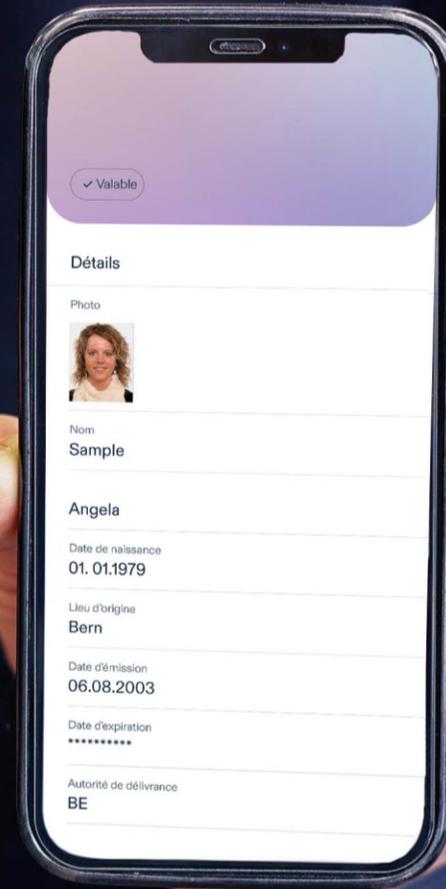
Souscrire un abonnement de téléphonie mobile avec l'e-ID



Prouver son âge avec l'e-ID

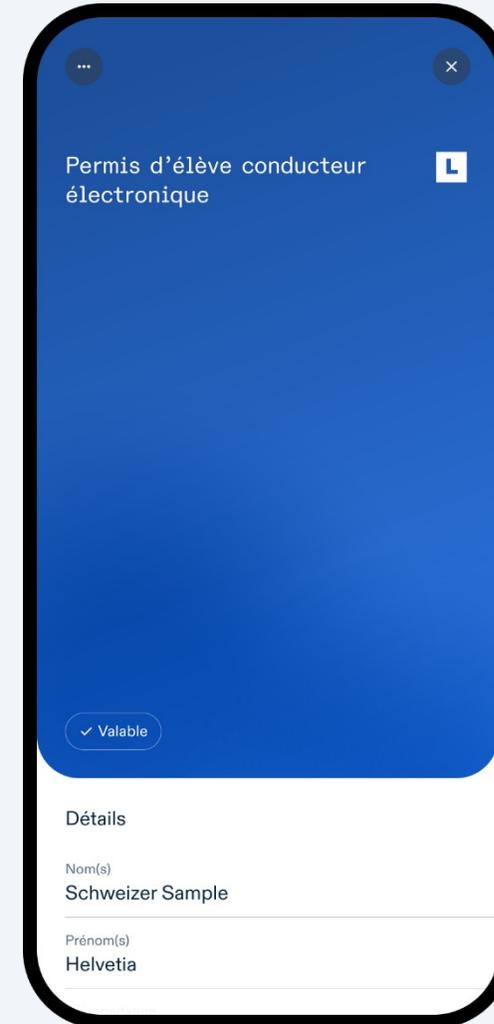


Le permis de conduire électronique sur swiyu



ePEC est déjà une réalité

- Projet pilote concernant le permis d'élève conducteur électronique (ePEC) en cours depuis le printemps 2024 dans le canton d'Appenzell Rhodes-Extérieures.
- Env. 1 200 personnes utilisent déjà l'ePEC.
- Le projet pilote sera étendu à l'ensemble de la Suisse à partir de l'été 2025.



Interopérabilité de l'e-ID

- En principe, l'e-ID et l'infrastructure de confiance swiyu sont conçues de manière à ce que l'e-ID puisse également être utilisée à l'étranger.
- Au début, l'e-ID ne sera pas encore reconnue à l'étranger. La reconnaissance reste toutefois un objectif à moyen terme
- La Suisse est co-présidente du Comité consultatif gouvernemental de l'OpenWallet Forum de l'Union internationale des télécommunications
- Une conférence internationale sur l'interopérabilité se tiendra à Genève en juillet 2025



Quelle sont les
prochaines étapes ?

Les prochaines étapes clés

2025

2026

Loi

Mise en consultation de l'ordonnance

La loi sur l'e-ID entre en vigueur

◆ Délai de récolte des signatures

◆ Éventuelle votation

swiyu

Public Beta avec Beta-ID

◆ Lancement progressif de l'ePCE dans toute la Suisse

L'e-ID et **swiyu** en production

Public Beta est disponible

Tester gratuitement l'e-ID et autres preuves électroniques

Berne, 26.03.2025 - Dès aujourd'hui, tout un chacun peut tester les possibilités d'utilisation de l'e-ID et autres preuves électroniques, sur un environnement test gratuit proposé par la Confédération. Acteurs privés et autorités pourront y créer leurs propres preuves électroniques et explorer les avantages de l'e-ID.

Le Parlement a adopté la loi sur l'e-ID le 20 décembre 2024. Sous réserve de référendum, la Confédération instaurera une preuve d'identité électronique reconnue par l'Etat (e-ID). Elle mettra en place, pour ce faire, une infrastructure de confiance, au sein de laquelle tant les autorités cantonales et communales que le secteur privé pourront créer des preuves électroniques de tous types. La loi sur l'e-ID entrera en vigueur au plus tôt au troisième trimestre 2026. L'infrastructure de confiance sera aussitôt opérationnelle.

Liens

[Communiqué aux médias du 26 mars 2025](#)

[Public Beta sur www.eid.admin.ch](http://www.eid.admin.ch)

[Instructions pour l'application swiyu wallet et la Beta-ID](#)

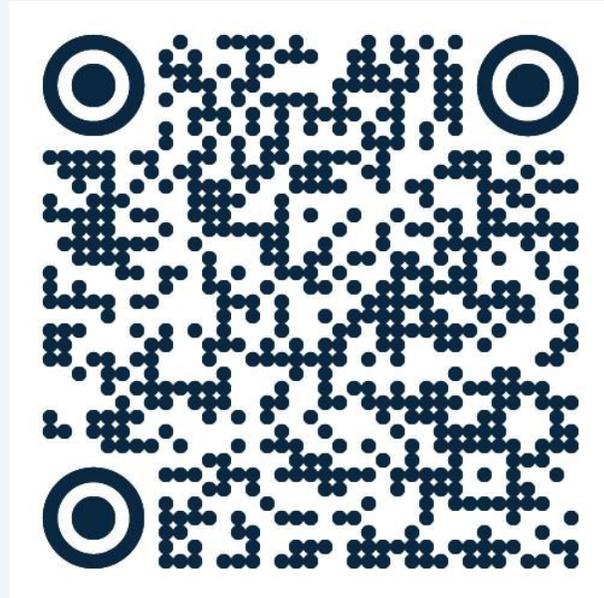
[Public Beta sur GitHub](#)

[Documentation technique sur le Public Beta](#)

[Beta Credential Service \(BCS\): Demander et tester une Beta-ID](#)

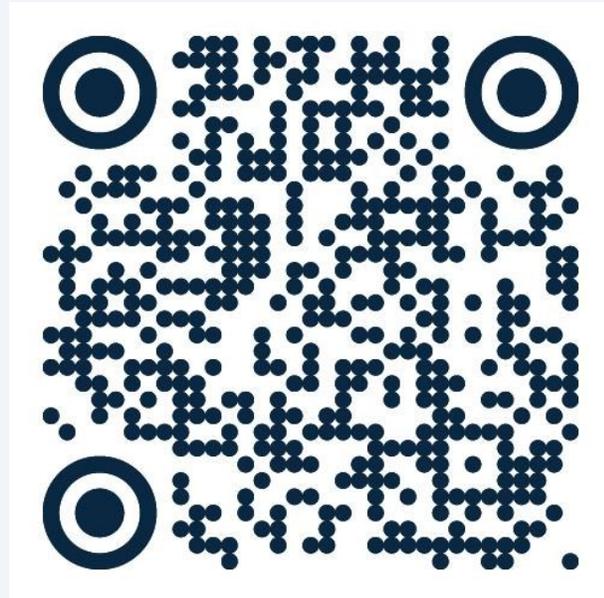
Public Beta en action – Étape 1: installer l'application

Code QR pour l'application swiyu (le lien détermine lui-même, en fonction de l'appareil, s'il redirige vers l'App Store ou Google Playstore):

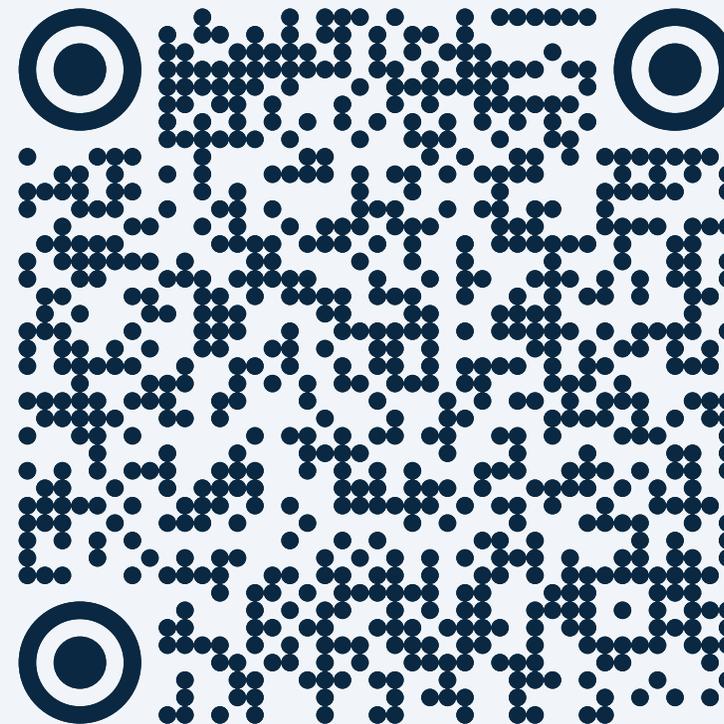


Public Beta en action – Étape 2: tester la Beta-ID

Code QR sur le Beta Credential Service (BCS) pour tester le Beta-ID et les avantages de preuves électroniques (<https://www.bcs.admin.ch/bcs-web/>):



Abonnez-vous à notre
newsletter !



Avez-vous des
questions ?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt

Urs Paul Holenstein
Leiter Fachbereich e-ID

Eidgenössisches Justiz- und
Polizeidepartement EJPD
Bundesamt für Justiz BJ

Bundesrain 20, 3003 Bern
Telefon +41 58 463 53 36
urspaul.holenstein@bj.admin.ch

Links

Allgemeine Informationen zur e-ID
www.eid.admin.ch

Informationen zur e-ID-Gesetzgebung
www.bj.admin.ch
www.parlament.ch

Diskussionsplattform zur e-ID
www.github.com

Anmeldung zum e-ID-Newsletter
www.eid.admin.ch

Backup

Contenu de l'e-ID

Art. 15 LeID Contenu

¹ L'e-ID contient les données suivantes sur la personne :

- a. le nom officiel ;
- b. les prénoms ;
- c. la date de naissance ;
- d. le sexe ;
- e. le lieu d'origine ;
- f. le lieu de naissance ;
- g. la nationalité ;
- h. la photographie ;
- i. le numéro AVS.

² Elle contient en outre les données suivantes :

- a. le numéro de l'e-ID ;
- b. la date de délivrance ;
- c. la date d'expiration ;
- d. des indications relatives au document qui a été utilisé lors de la procédure d'émission, notamment le type et la date d'expiration du document ;
- e. des indications relatives à la procédure d'émission.