

Version 3 : Etat de la situation en automne 2024

European Student Card Initiative – ESCI

La Commission européenne a décidé de digitaliser toute la procédure de gestion administrative de son programme Erasmus+. Le projet, sous le nom « European Student Card Initiative », est titanesque avec l'implémentation d'un réseau et de plusieurs outils et modules digitaux. Zoom sur les différents composants et le fonctionnement de cette initiative européenne, ainsi que de la situation en Suisse.

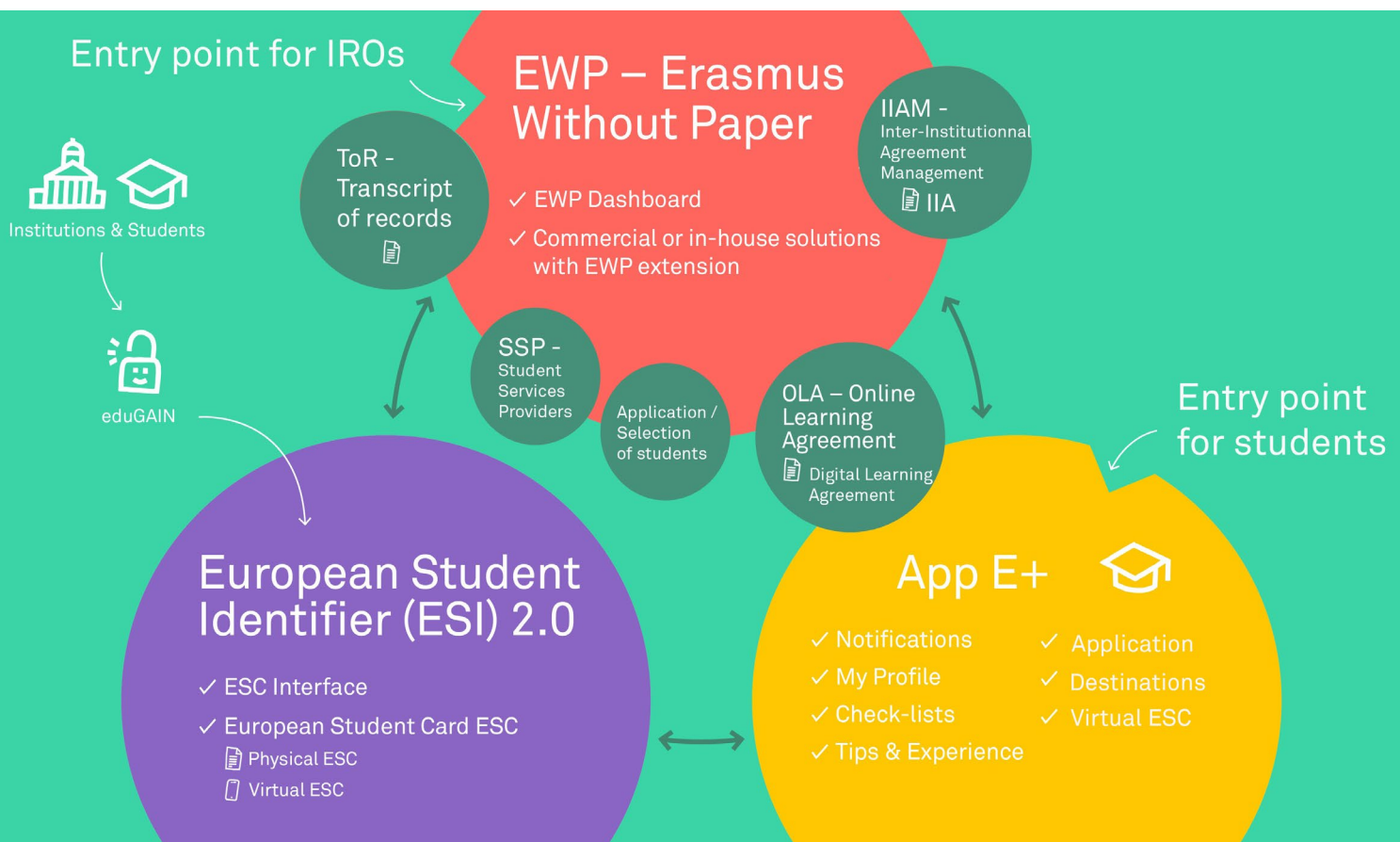
De quoi s'agit-il ?

L'Initiative Carte étudiante européenne regroupe plusieurs projets européens, dont trois centraux :

- Erasmus Without Paper (EWP)
- L'identifiant étudiant-e européen-ne (ESI), du projet MyAcademicID
- L'app Erasmus+

Ces trois projets sont interconnectés et forment un circuit d'informations entre les étudiant-e-s européen-ne-s, les institutions d'origine et les institutions d'accueil. L'initiative contribue à la création d'un espace digital européen de l'éducation. Pour le moment, seule la mobilité étudiante (intra-européenne) est concernée.

Schéma – Vue d'ensemble de l'Initiative Carte étudiante européenne



Erasmus Without Paper (EWP)

Il s'agit d'un réseau d'échanges d'informations digitalisé entre les institutions d'enseignement supérieurs européennes (et suisses). Pour échanger les données des étudiant-e-s, différents types de bases de données existent : le Dashboard EWP, des solutions commerciales ou des solutions « maison ».

But

- Remplacer un processus basé sur le papier par un processus digital ;
- Alléger la charge administrative pour les étudiant-e-s et le personnel ;
- Créer une infrastructure publique gratuite ;
- Standardiser des solutions techniques pour les mobilités étudiantes.

Outils, service et modules

Outil - Base de données: EWP Dashboard (gratuit)

Le [Dashboard EWP](#) est un outil gratuit conçu pour aider les institutions d'enseignement supérieur (plutôt de petite taille) à gérer la mobilité outgoing et incoming en ligne. Il est lié au module Online Learning Agreement (OLA) pour créer, signer et réviser le Digital Learning Agreement (DLA), ainsi qu'au module pour échanger des accords interinstitutionnels entre institutions d'enseignement supérieur (IIA Management). Le Dashboard permet aux institutions qui n'ont pas de solutions commerciales ou « maison » de se connecter gratuitement à EWP. Ultérieurement, il est prévu de lier le Dashboard EWP à l'outil Mobility Tool+ de la Commission européenne qui gère les données des mobilités de tous les pays du programme Erasmus+.

Le Dashboard EWP est également un outil de communication pour envoyer des notifications aux étudiant-e-s mobiles qu'ils-elles reçoivent sur l'app Erasmus+.

[Voir la vidéo "Start using the Erasmus Dashboard" \(EUF, 2022\)](#)

Outil – Base de données : Solutions commerciales ou « maison » de gestion de la mobilité

La majorité des institutions suisses possède un logiciel de gestion commercial (ex : MoveOn, MobilityOnline) pour la gestion de leurs mobilités. La plupart des fournisseurs de ces solutions ont développé leur produit de manière à pouvoir se connecter au réseau EWP, permettant l'échange du DLA et du IIA. Les « API¹ » sont intégrées dans leur système. Elles sont mises gratuitement à disposition et accessibles à cette adresse : <https://developers.erasmuswithoutpaper.eu> A noter qu'actuellement, le partage du Learning Agreement digital DLA entre les institutions qui possèdent la même solution commerciale est plus aisée. A terme, l'échange de documents sera opérationnel entre tous les systèmes de gestion (EWP-Dashboard, solutions commerciales et solutions « maison »). Pour les institutions qui ont leur solution « maison », il est également possible de se raccorder au réseau. Toutefois, le service informatique doit être impliqué pour le développement. Les documents techniques pour cette implémentation sont disponibles [ici](#).

Module : Online Learning Agreement (OLA)

L'OLA est l'interface entre les étudiant-e-s et les institutions d'enseignement supérieur qui utilisent le module OLA pour générer un DLA. Cela permet de ne plus devoir s'échanger le Learning Agreement par e-mail ou courrier. La possibilité de générer un DLA pour les stages est en cours d'élaboration. Les notifications du OLA sont intégrées dans l'app Erasmus+. L'étudiant-e est ensuite renvoyé-e sur la plateforme où il peut se connecter via trois options d'identification (eduGAIN - identifiants académiques, eIDAS - identifiant national ou identifiant Google) - [voir la vidéo pour se connecter](#). L'inverse est également possible si l'étudiant-e initie en premier le processus ; il/elle peut envoyer le document à son université d'origine. [Voir la vidéo pour créer un DLA](#). A noter que les institutions qui ne sont pas connectées au réseau EWP n'apparaissent pas dans les menus déroulants dans le formulaire du DLA.

¹ API : Application Programming Interface – permet d'intégrer des logiciels d'application.

Information complémentaire pour les institutions : une API « catalogue de cours » est également disponible dans le module OLA pour lier le catalogue de cours de l'institution, afin de faciliter la saisie des données. Cette API n'est pas obligatoire.

Plus d'informations sur le processus [ici](#).

☐ [Voir la vidéo "Logging into your Online Learning Agreement" \(EUF, 2022\)](#)

☐ [Voir la vidéo "Creating your Online Learning Agreement" \(EUF, 2022\)](#)

☐ [Voir la vidéo "Making changes to your Online Learning Agreement" \(EUF, 2022\)](#)

OLA pour mobilité internationale et mobilités « non Erasmus+ » : Une analyse est en cours avec l'Université de Bergen (Norvège), ainsi que des tests avec la Suisse. Les premiers retours montrent qu'il n'y pas de différences bloquantes et que techniquement, la mise en réseau est possible. L'authentification sera toutefois un point crucial pour la gestion des mobilités « non Erasmus+ ».

Module : Inter-Institutional Agreement Management (IIAM)

Le gestionnaire d'accords interinstitutionnels (IIAM) est un outil développé au sein du réseau EWP qui permet de créer, finaliser et mettre à jour en ligne les accords interinstitutionnels entre institutions d'enseignement supérieur.

Plus d'informations sur les fonctionnalités actuelles et à venir [ici](#)

☐ [Voir la vidéo "Creating, changing and signing IIA" \(EUF, 2022\)](#)

Module : Transcript of Records (ToR)

Cette nouvelle fonctionnalité est disponible pour les utilisateurs-trices du Dashboard EWP, plus particulièrement pour les petites institutions. Le module sur le Dashboard EWP permet de connecter la *Table A* du DLA à la *Table C* du ToR pour l'institution d'accueil, et de connecter la *Table B* du DLA à la *Table D* du ToR de l'institution d'envoi.

Pour les grandes institutions, il est recommandé de connecter leurs systèmes électroniques qui génèrent leur ToR (option disponible depuis plusieurs années).

Module : Candidature / Sélection des étudiant-e-s

Dans le Dashboard EWP, il est maintenant possible d'accéder à un module qui facilite les candidatures et la sélection des étudiant-e-s.

Service : European Digital Student Service Infrastructure (EDSSI)

Le projet doit permettre d'harmoniser l'infrastructure numérique de l'Initiative Carte étudiante européenne, en facilitant la connexion entre les différents outils développés pour l'accès et l'échange de données sur les étudiant-e-s.

Le projet est financé via le *Connecting Europe Facility (CEF) in Telecom* de la Commission européenne. Un des points centraux réside dans l'interopérabilité entre les différents systèmes de la communauté. La mise en ligne d'un portail est prévue pour l'automne 2022.

Module : Student Services Providers (SSP)

Disponible également dans le Dashboard EWP, ce nouveau module fait partie du projet EDSSI. Il permet de partager l'offre de services aux étudiant-e-s (ex : logement) d'une institution de manière visible pour ses partenaires et les étudiant-e-s en mobilité. Ces informations peuvent également être partagées sur l'app Erasmus+.

☐ [Voir la vidéo du Training \(juin 2022\)](#)

Situation

Actuellement, les institutions suisses gèrent les mobilités des étudiant-e-s via des bases de données sous la forme de : solution commerciale, solution « maison » ou de documents Excel. Grâce à l'outil de recherche « [EWP Stats Portal](#) » fourni et soutenu par le projet Erasmus Without Paper, il est désormais

possible de connaître les bases de données des institutions européennes et suisses qui sont utilisées pour se connecter au réseau EWP, ainsi que les SCHAC-codes².

Les institutions d'enseignement supérieur suisses ont accès depuis 2019 au Dashboard EWP pour le tester. Selon un sondage effectué au printemps 2022 par Movetia, sur 24 institutions suisses (qui font partie du SEMP), 13 d'entre elles possèdent un compte pour accéder au Dashboard EWP. Certaines institutions suisses ont déjà pu tester le Dashboard EWP avec succès et envoyer des informations à leurs partenaires (toujours en mode « test »). Les institutions suisses qui utilisent une solution commerciale ou « maison » peuvent également, pour le moment, se connecter au réseau EWP. Pour ce faire, il s'agit de prendre contact avec le fournisseur de sa solution commerciale ou avec l'équipe IT de son institution s'il s'agit d'une solution « maison ».

European Student Identifier (ESI) 2.0

Le projet "My Academic ID" mis en œuvre en 2019-2020 avait pour but de trouver la meilleure manière pour les étudiant-e-s européen-ne-s de s'identifier lorsqu'ils-elles souhaitent effectuer une mobilité à l'étranger. Le produit final correspond à une plateforme « The MyAcademicID Identity and Access Management Service » qui permet aux étudiant-e-s en situation d'échange à l'étranger de s'inscrire et s'authentifier dans les institutions d'enseignement supérieures, de gérer leur processus de mobilité Erasmus et d'accéder à différents services pour étudiant-e-s en Europe. A noter qu'à terme, cette identification permettra également le partage des dossiers d'étudiant-e-s dans le cadre d'alliances du projet Universités européennes.

Fonctionnement

Les institutions d'enseignement supérieur qui sont connectées au réseau eduGAIN (opéré par GÉANT) peuvent enregistrer leurs étudiant-e-s.

Il sera ainsi possible aux étudiant-e-s de la haute école de s'authentifier dans le registre :

<https://router.europeanstudentcard.eu/register>.

Carte étudiante européenne (European Student Card - ESC)

La carte étudiante européenne est un produit issu de l'Initiative carte étudiante européenne. Il s'agit de la carte étudiante habituelle complétée par un numéro européen, un QR code et un sigle.



Exemple d'une carte étudiante européenne – Université Paris Nanterre

Cette carte permet d'être reconnue sur le campus de l'institution partenaire pour pouvoir par exemple accéder aux cours en ligne, aux bibliothèques, payer à la cafétéria ou encore utiliser des services liés au logement pour les étudiant-e-s. La carte est également disponible en format numérique sur l'App Erasmus+. Les services accessibles sont activés selon chaque institution d'enseignement supérieure européenne. La carte est créée sur l'initiative de l'institution suite à l'enregistrement de l'institution sur le [Router](#).

² Le code SCHAC est le nom de domaine principal du site web d'une institution. Par exemple, l'Université de Gand utilise ugent.be comme code SCHAC. Il vise à faire en sorte que chaque institution utilisant les plateformes dans le cadre de l'initiative de la carte d'étudiant européenne soit identifiée de manière unique.

Il s'agit d'un instrument essentiel pour faciliter la mobilité des étudiant-e-s dans le cadre du *European Education Area by 2025* et du *Digital Education Action Plan 2021-2027*. D'ici à 2025, la Commission européenne planifie qu'un maximum d'étudiant-e-s puisse accéder à l'ESC dans tous les pays du programme Erasmus+.

Situation

Les institutions suisses sont connectées à au réseau eduGAIN via SWITCH edu-ID ou SWITCHaai ([liste des institutions suisses connectées](#)). Pour créer un identifiant européen, les institutions suisses doivent procéder à une configuration supplémentaire spéciale pour générer et émettre l'identifiant ESI. SWITCH est l'interlocuteur pour les projets de mise en œuvre auprès des institutions suisses. En collaboration avec un groupe de travail piloté par SWITCH composé d'institutions supérieures suisses, une solution suisse a été trouvée.

Pour chaque étudiant-e sortant-e (outgoing), un ESI est créé dans le format *HEI-wide scope*. Conformément à la spécification de Géant, l'identifiant ESI est stocké et transmis à l'aide de l'attribut *schacPersonalUniqueCode*. Les étudiant-e-s ont le *schacPersonalUniqueCode* dans leur identité edu-ID, à partir de laquelle il peut être mis à disposition via la connexion edu-ID ou eduGAIN pour les services en ligne liés à la mobilité des étudiant-e-s. A noter que les étudiant-e-s entrant-e-s (incoming) peuvent être intégré-e-s avec un identifiant ESI, comme pour les nouveaux-lles étudiant-e-s.

La procédure suivante est recommandée :

- Prendre contact avec les services informatiques de sa propre haute école afin de clarifier la finalité de l'ESI et de convenir des étapes suivantes. Les services informatiques ont déjà été informés de ces informations par SWITCH.
- La plupart des hautes écoles sont déjà connectées à SWITCH edu-ID ou SWITCHaai pour l'interfédération, comme on peut le voir ici : <https://www.switch.ch/aai/participants/homeorgs/>
- Une institution suisse a deux possibilités pour créer un ESI à ses étudiant-e-s : une institution peut choisir de générer l'ESI soi-même et de l'ajouter aux affiliations edu-ID, ou de faire générer l'ESI par SWITCH. Lire la procédure sur [la page dédiée de SWITCH](#).

App Erasmus+

La [nouvelle app Erasmus+](#) est l'un des principaux éléments du nouveau programme Erasmus+ (2021-2027). Elle se base sur l'app originale lancée en 2017, mais avec une nouvelle configuration : elle réunit désormais l'ensemble des informations et des services dont les utilisateur-ric-e-s ont besoin dans le cadre de leur mobilité. Le but de cette app est d'accompagner les étudiant-e-s tout au long de leur parcours d'échange Erasmus+. L'app a été créée et appartient à la Commission européenne.

 [Voir la vidéo "Erasmus App Conférence" \(EUF, 2022\)](#)

Fonctionnalités

La nouvelle version (multilingue), lancée en septembre 2021 (release II) propose les fonctionnalités suivantes :

- Profil privé contenant des informations détaillées sur la mobilité, en lien avec l'identifiant étudiant européen.
- Accès au Online Learning Agreement pour l'élaboration du DLA, au soutien linguistique en ligne (OLS) et à l'évaluation des compétences.
- Présentation d'événements, de rabais, de conseils et d'articles concernant la destination ainsi que de trucs et astuces pour se préparer au mieux à l'échange.
- Destinations possibles en fonction de l'institution d'origine (lié au Dashboard de l'institution).
- Dépôt de la candidature pour une mobilité et réception de la nomination (liée au Dashboard de l'institution).
- Accès à la carte d'étudiant-e en format numérique.

Accès

Les étudiant-e-s peuvent accéder à l'app de plusieurs manières :

- eduGAIN - identifiants académiques
- eIDAS - identifiant national
- identifiant Google

Les bureaux des relations internationales peuvent envoyer toutes les informations directement à l'app en accédant au Dashboard EWP (OLA, destinations pour les mobilités, etc.).

Situation

Les étudiant-e-s suisses peuvent se connecter à l'app avec leurs identifiants académiques (en lien avec SWITCH edu-ID ou SWITCHaai) ou avec un compte Google. Les étudiant-e-s peuvent utiliser la plateforme OLA, tant que les institutions suisses ont un accès.

Dans l'application Erasmus+, les étudiant-e-s des hautes écoles suisses peuvent certes se connecter, mais ne peuvent pas utiliser la plupart des fonctionnalités, car les hautes écoles suisses ne sont pas mentionnées. Pour cette raison, les hautes écoles suisses ne peuvent pas non plus promouvoir leurs manifestations pour les étudiant-e-s incoming via l'application.

Protection des données

En Suisse, la loi sur la protection des données, totalement révisée, et les dispositions d'exécution inscrites dans les nouvelles ordonnances sur la protection des données (OPDo) et sur les certifications en matière de protection des données (OCPD) entreront en vigueur le 1er septembre 2023. La législation est adaptée aux avancées technologiques et les droits des personnes vis-à-vis de leurs données, ainsi que la transparence sur la façon dont elles sont collectées, sont améliorés.

Le Règlement général sur la protection des données (RGPD) de l'Union européenne s'applique également en Suisse. En effet, le règlement européen s'applique dès lors que les traitements de données personnelles mis en œuvre concernent des personnes établies sur l'Espace Économique Européen.

Point de situation pour la Suisse

Jusqu'à présent, les institutions suisses ont pu se connecter à l'EWP et tester les outils. Cependant, la situation de la Suisse reste toujours et encore incertaine pour garantir l'accès partiel, voire total aux institutions d'enseignement supérieur suisses.

Différents scénarios et évolutions à prendre en compte :

- Si la Suisse est associée à Erasmus+ dès 2027, elle aura un accès complet aux outils.
- Une ouverture partielle des outils et services pour les pays non associés à Erasmus+ est prévue. Le moment où cela sera mis en œuvre n'est pas encore connu et n'est pas considéré comme une priorité.
- Statu quo : Les institutions suisses bénéficient d'un accès provisoire à certains domaines. Toutefois, cet accès peut également être révoqué.

Movetia met à jour cette fiche d'information, en fonction des actualisations et nouveautés.

Liens utiles

Commission européenne – European Student Card Initiative

https://ec.europa.eu/education/education-in-the-eu/european-student-card-initiative_en

Erasmus Without Paper

<https://www.erasmuswithoutpaper.eu/>

European Student Card

<https://europeanstudentcard.eu/>

European University Foundation EUF – YouTube Channel

<https://www.youtube.com/c/EuropeanUniversityFoundation>

Agence nationale France Erasmus+ – Page « Erasmus+ digital » (en français)

<https://agence.erasmusplus.fr/erasmus-digital/>

DAAD – Agence nationale Allemagne Erasmus+ (en allemand)

[Sachstand: Digitalisierung des Erasmus+ Programms](#)

Moteur de recherche « EWP Stats Portal »

<https://stats.erasmuswithoutpaper.eu/>

"Erasmus Without Paper: Back to the Future" White Paper (2024)

<https://zenodo.org/records/11066283>

[Webinar 2024](#)

Contact

En cas de questions, merci de vous adresser à l'agence Movetia.

erasmus@movetia.ch