

Newsmail de décembre 2024 et janvier 2025

Madame, Monsieur,

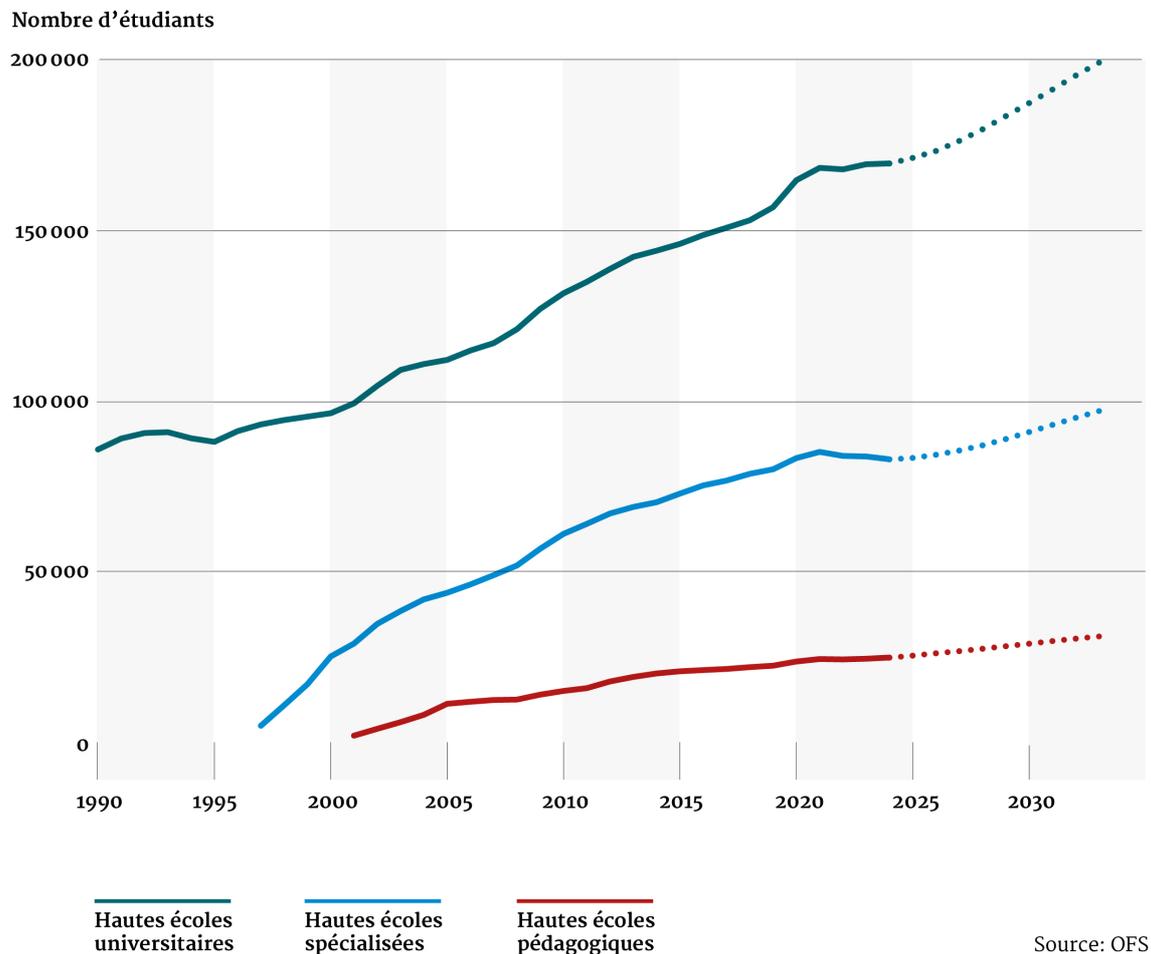
Le Conseil fédéral a ouvert la procédure de consultation sur le programme d'allégement budgétaire 2027. Avec un total de 59 mesures d'économies, il prévoit d'alléger le budget fédéral de 2,7 à 3,6 milliards de francs à partir de 2027. Le Conseil fédéral a regroupé les modifications législatives nécessaires à 36 mesures d'allégement dans un acte modificateur unique ; les autres mesures pourraient être mises en œuvre dès l'exercice budgétaire 2026. Le domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation (FRI) est touché par des coupes de plus de 460 millions de francs par an. Un tel recul des investissements aurait des conséquences importantes pour les hautes écoles suisses et les organisations d'encouragement de la recherche et de l'innovation. Ces réductions auraient également des répercussions négatives sur l'économie et la société suisses – car la formation, la recherche et l'innovation sont leurs principaux facteurs de réussite.

Je vous souhaite une bonne lecture.

Petra Studer, petra.studer@netzwerk-future.ch

FACTS & FIGURES

Évolution du nombre d'étudiant-e-s jusqu'en 2033 (scénario de référence)



Forte croissance prévue du nombre d'étudiant-es

Après avoir stagné entre 2021 et 2023, le nombre d'étudiant-es devrait fortement augmenter au cours des dix prochaines années dans tous les types de hautes écoles. L'Office fédéral de la statistique (OFS) prévoit dès 2025 une reprise significative de la croissance, qui devrait atteindre 18% d'ici 2033, tous types de hautes écoles confondus, selon le **scénario de référence**. Le nombre d'étudiant-es va passer de 276'000 en 2024 à 326'000 en 2033. Dans le détail, l'OFS prévoit pour la période à venir une progression de 17% dans les hautes écoles universitaires (HEU) et les hautes écoles spécialisées (HES). En ce qui concerne les hautes écoles pédagogiques (HEP), il table sur une croissance plus forte encore, allant jusqu'à 25%.

ACTUALITES DU MOIS

29.01.2025 | Aérospatial

Le Conseil fédéral met en consultation la nouvelle loi sur les opérations spatiales

Le Conseil fédéral a ouvert la procédure de consultation relative à l'avant-projet d'une loi fédérale sur les opérations spatiales. La nouvelle loi fédérale règle les questions de

responsabilité, d'autorisation et de surveillance des activités spatiales nationales et prévoit un registre national des objets spatiaux. Elle vise notamment à établir un cadre juridique clair pour l'exploitation des satellites. Avec la loi sur les opérations spatiales, la Suisse remplit ses obligations internationales découlant des traités de l'ONU relatifs à l'espace qu'elle a ratifiés. La consultation de la nouvelle loi est ouverte jusqu'au 6 mai 2025.

[Lire plus»](#)

29.01.2025 | Budget fédéral

Le Conseil fédéral ouvre la procédure de consultation sur le programme d'allègement budgétaire 2027

Le Conseil fédéral a ouvert la procédure de consultation sur toutes les mesures du programme d'allègement budgétaire 2027 nécessitant une modification de la loi. Il s'agit de 36 des 59 mesures d'économies qui doivent permettre d'alléger les finances fédérales de 2,7 milliards de francs en 2027 et de 3,6 milliards de francs en 2028. Les mesures d'allègement qui ne nécessitent pas de modification de la loi sont soumises au processus budgétaire ordinaire. Au total, le programme d'allègement budgétaire prévoit pour le domaine formation, recherche et innovation (domaine FRI) des réductions des moyens financiers de plus de 460 millions de francs par an. La consultation est ouverte jusqu'au 5 mai 2025.

[Lire plus»](#)

29.01.2025 | Message FRI 2025-2028

Le Conseil fédéral garantit aux cantons une plus grande sécurité de planification en matière de formation professionnelle

Le Conseil fédéral a fixé l'entrée en vigueur des adaptations de la loi fédérale sur la formation professionnelle (LFPr) et de l'ordonnance sur la formation professionnelle (OFPr) au 1er mars 2025. Elles sont conformes aux décisions prises par le Parlement dans le cadre du Message relatif à l'encouragement de la formation, de la recherche et de l'innovation pendant les années 2025 à 2028. Ces décisions concernent l'instauration d'un plafond de dépenses distinct pour les forfaits versés aux cantons, ainsi que la dissolution de la Commission fédérale de la formation professionnelle et de la Commission fédérale de la maturité professionnelle. L'introduction d'un plafond de dépenses séparé permettra de mieux prévoir le montant des contributions fédérales aux cantons ainsi que celui des contributions à la formation professionnelle supérieure, ce qui augmentera la sécurité de planification pour les cantons.

[Lire plus»](#)

29.01.2025 | Cultures d'OGM

Le Conseil fédéral soutient la prolongation du moratoire sur le génie génétique

Le Conseil fédéral recommande de prolonger le moratoire sur le génie génétique de cinq ans, jusqu'au 31 décembre 2030. C'est ce qu'il a indiqué dans sa prise de position sur le rapport de la Commission de la science, de l'éducation et de la culture du Conseil national (CSEC-N) relatif à la prolongation du moratoire. Ce rapport se réfère à une initiative parlementaire adoptée par la CSEC-N, qui demande une prolongation du moratoire de deux ans. Avec une prolongation de cinq ans, le Conseil fédéral veut cependant combler le délai jusqu'à l'introduction d'une nouvelle législation.

[Lire plus»](#)

17.01.2025 | LERI

Le SEFRI et l'ARE lancent la consultation et la participation concernant le plan sectoriel du CERN

Le Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI) et l'Office fédéral du développement territorial (ARE) ont lancé les procédures de consultation et de participation concernant le plan sectoriel du CERN. Le plan sectoriel soutient le développement de l'Organisation européenne pour la recherche nucléaire CERN du point de vue de l'aménagement du territoire. Les communes concernées et la population peuvent exprimer leur avis sur le plan sectoriel jusqu'au 14 février 2025 auprès du canton de Genève. Ce dernier peut prendre position jusqu'au 17 avril 2025 auprès du SEFRI. Le plan sectoriel se base sur une modification de la loi fédérale sur l'encouragement de la recherche et de l'innovation (LERI), adoptée par le Parlement durant la session d'automne 2024. Après la consultation, le plan sectoriel sera consolidé et soumis au Conseil fédéral pour décision.

[Lire plus»](#)

14.01.2025 | Recherche et développement

Les entreprises privées suisses ont investi près de 18 milliards de francs en 2023

En 2023, les entreprises privées suisses ont investi près de 18 milliards de francs dans la recherche et le développement (R-D). Cela correspond à une augmentation annuelle moyenne de 3,5% par rapport à 2021, année de la dernière enquête de l'Office fédéral de la statistique. Avec un montant de 5,5 milliards de francs, l'industrie pharmaceutique reste celle qui investit le plus, avec un total de 31% de toutes les dépenses de R-D du secteur privé. Toutefois, son avance s'est réduite par rapport à 2021 : ses dépenses de R-D ont diminué en moyenne de 6% par an. En 2023, ce sont les branches « Recherche et développement », « Instruments haute technologie » et « Machines » qui ont le plus contribué à la croissance de la R-D.

20.12.2024 | HEFP

Le Conseil fédéral adopte de nouveaux objectifs stratégiques pour les années 2025-2028

Le Conseil fédéral a adopté les objectifs stratégiques pour le Conseil de la Haute école fédérale en formation professionnelle (HEFP) pour les années 2025 à 2028. Un accent est mis sur une conception de la formation professionnelle tournée vers l'avenir, avec une attention particulière pour les quatre champs thématiques suivants : le changement et l'innovation, la transformation numérique, y compris l'intelligence artificielle et l'Open Science, le développement durable et la promotion de la coopération nationale et internationale. La Confédération précise à chaque fois son mandat de prestations à l'HEFP au moyen d'objectifs stratégiques basés sur le Message relatif à l'encouragement de la formation, de la recherche et de l'innovation (Message FRI) de la période quadriennale concernée.

[Lire plus»](#)

20.12.2024 | Horizon Europe

Activation complète de l'arrangement transitoire

La Commission européenne activera pleinement l'arrangement transitoire 2025 pour la participation suisse au programme-cadre de l'Union européenne pour la recherche et l'innovation « Horizon Europe », à la Communauté européenne de l'énergie atomique (Euratom) et au programme « Digital Europe ». Cela permettra aux actrices et acteurs de la recherche et de l'innovation établis en Suisse de participer à presque tous les appels à projets de l'année de programme 2025, dès le 1er janvier 2025. Les appels à projets dans les domaines jugés stratégiques par l'UE, tels que la technologie quantique et le secteur spatial, feront l'objet de discussions ultérieures. La présidente de la Commission européenne, Ursula von der Leyen, a annoncé cette activation à l'occasion de la conclusion matérielle des négociations sur le paquet d'accords entre la Suisse et l'UE.

[Lire plus»](#)

19.12.2024 | Etablissements de recherche d'importance nationale

432 millions de francs pour les établissements de recherche d'importance nationale

Le Conseiller national Guy Parmelin, chef du Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche (DEFR), a défini les contributions d'encouragement allouées aux établissements de recherche d'importance nationale pour les années 2025-2028. Durant cette période, la Confédération soutiendra 35 institutions de recherche à

hauteur d'environ 432 millions de francs au total. Environ 208 millions de francs de cette somme sont alloués aux centres de compétences technologiques, environ 149 millions aux infrastructures de recherche et environ 75 millions aux institutions de recherche actives dans les domaines de la recherche de pointe. Les institutions de recherche d'importance nationale complètent les activités de recherche des hautes écoles cantonales et dans le domaine des EPF.

[Lire plus»](#)

19.12.2024 | Budget 2025

Les Chambres fédérales réduisent les bourses pour les étudiant-es étranger-ères

Les Chambres fédérales ont réduit de 1,5 million de francs les moyens alloués aux bourses pour les étudiant-es étranger-ères, sur proposition de la conférence de conciliation concernant le budget 2025 assorti du plan intégré des tâches et des finances 2026-2028. Le montant de la réduction correspond à un compromis entre les deux chambres qui se sont mises d'accord au cours de la procédure d'élimination des divergences. Initialement, le Conseil fédéral avait proposé une enveloppe budgétaire de 9,79 millions de francs.

[Lire plus»](#)

13.12.2024 | Innosuisse

Le Conseil fédéral nomme le conseil d'administration pour la période 2025-2028

Le Conseil fédéral a élu le conseil d'administration de l'Agence suisse pour la promotion de l'innovation Innosuisse pour la période administrative 2025 - 2028. André Kudelski a été réélu président, Sergio Ermotti, Aude Pugin, et Anna Valente comme membres. Edouard Bugnion et Marco Illy se retirent à la fin de l'année. Le Conseil fédéral a nommé comme nouveau membre du conseil d'administration Kristina Shea, professeure d'ingénierie de conception et d'informatique à l'ETH Zurich. L'organe, qui peut se composer de cinq à sept membres en vertu de la loi sur Innosuisse, devrait être complété par deux membres supplémentaires en 2025 et compter ensuite sept personnes au total.

[Lire plus»](#)

13.12.2024 | Relations internationales

Le Conseil fédéral renouvelle sa participation au forum international sur la recherche de nouveaux systèmes d'énergie nucléaire

Le Conseil fédéral renouvelle la participation de la Suisse au Forum international Génération IV (GIF). Le GIF encourage la coopération internationale dans la recherche et le développement de systèmes d'énergie nucléaire de quatrième génération. L'objectif du forum est de rendre ces systèmes utilisables à l'échelle industrielle d'ici 2030. Ils doivent produire moins de déchets, améliorer la sécurité des installations, utiliser plus efficacement le contenu énergétique du combustible et produire de l'électricité à bas prix. La Suisse est membre du forum depuis 2002 et participe aux activités de recherche avec l'Institut Paul Scherrer.

[Lire plus»](#)

12.12.2024 | Relations internationales

Le conseiller fédéral Guy Parmelin reçoit le vice-ministre chinois de l'éducation

Le conseiller fédéral Guy Parmelin a reçu le vice-ministre chinois de l'Education, Wang Guangyan, à Berne. L'entretien a porté sur la formation professionnelle, la mobilité des étudiant-es et l'organisation du système des hautes écoles en Chine et en Suisse.

[Lire plus»](#)

12.12.2024 | Domaine des EPF

L'EPFL limite pour la première fois le nombre d'étudiant-es

A partir de 2025, l'EPF de Lausanne limitera le nombre d'étudiantes et d'étudiants admis en première année de bachelor à 3000 personnes. Cette mesure, qui durera quatre ans, vise à maintenir la qualité de la formation. La haute école réagit à l'augmentation du nombre d'étudiants et à la diminution des ressources financières. La mesure concerne les étudiantes et étudiants étrangers et non titulaires d'un diplôme suisse. Les ressortissant-es suisses et les personnes étrangères titulaires d'une maturité suisse, ainsi que les étudiant-es qui redoublent leur première année, restent admis sans limite.

[Lire plus»](#)

12.12.2024 | Budget 2025

Les Chambres fédérales confirment les corrections dans le domaine FRI

Dans le cadre de l'examen du budget 2025 assorti du plan intégré des tâches et des finances 2026-2028, les Chambres fédérales ont résolu la majorité de leurs divergences sur le domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation (FRI). Après que le Conseil national a maintenu ses décisions liées aux délibérations parlementaires dans le Message FRI 2025-2028, le Conseil des Etats a, sur proposition de sa commission

des finances, accepté tacitement les corrections adoptées par la Chambre basse. Concrètement, les Chambres ont approuvé des augmentations, partiellement compensées, des moyens financiers pour le domaine des EPF, les hautes écoles cantonales, la formation professionnelle, les institutions chargées d'encourager la recherche ainsi que pour les établissements de recherche d'importance nationale. En revanche, elles ont décidé une réduction du crédit pour les activités de mobilité et de coopération internationales dans le domaine de l'éducation. Une dernière différence subsiste en ce qui concerne les bourses en faveur d'étudiant-es étranger-ères en Suisse.

[Lire plus»](#)

10.12.2024 | Innosuisse

L'encouragement de l'innovation augmente le chiffre d'affaires et l'emploi dans les entreprises

Le Centre de recherches conjoncturelles (KOF) de l'EPF de Zurich met en évidence, dans une nouvelle étude, les effets positifs de l'encouragement de l'innovation par l'Agence suisse pour l'encouragement de l'innovation (Innosuisse). Par rapport aux entreprises n'ayant pas reçu de soutien, celles ayant bénéficié d'un encouragement de projets réalisent en moyenne un chiffre d'affaires supérieur de 21 % au cours des cinq années suivantes. Durant la même période, les entreprises ayant des projets d'innovation créent en moyenne 18 % d'emplois en plus que les entreprises sans soutien.

[Lire plus»](#)

09.12.2024 | Relations internationales

La Suisse et le Royaume-Uni approfondissent leur coopération en matière de science et d'innovation

Le Conseiller fédéral Guy Parmelin a accueilli à Berne le ministre britannique de la science, de la recherche et de l'innovation, Lord Vallance. Outre la coopération bilatérale, les ministres ont abordé les thèmes d'Horizon Europe, des affaires spatiales, du CERN et de la sécurité des connaissances (Knowledge Security). Dans le cadre du Comité mixte pour la science et l'innovation, le Fonds national suisse et le National Institute for Health and Care Research ont annoncé leur soutien à des projets communs dans le domaine des études cliniques. En outre, l'Institut Paul Scherrer et le Science and Technology Facilities Council veulent approfondir leur coopération.

[Lire plus»](#)

09.12.2024 | Budget 2025

Le Conseil des Etats rejette les corrections budgétaires dans le domaine FRI

Le Conseil des Etats a examiné le budget 2025 ainsi que le plan financier 2026-2028. Contrairement au Conseil national, la Chambre haute a rejeté dans le domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation (domaine FRI) toutes les augmentations de dépenses et les corrections liées aux décisions du Parlement concernant le Message FRI 2025-2028. Cependant, le Conseil des Etats a renoncé à toute réduction des crédits pour les bourses allouées aux étudiant-es étranger-ères en Suisse ainsi que pour les activités de mobilité et de coopération internationales dans l'éducation et la formation. De grandes divergences subsistent entre les deux chambres concernant les postes budgétaires du domaine FRI.

[Lire plus»](#)

06.12.2024 | Domaine des EPF

Le Conseil des EPF prend une décision de principe concernant « FIT for the Future »

Le Conseil des EPF a pris une décision de principe concernant le projet de développement organisationnel « FIT for the Future ». Afin de pouvoir aborder rapidement des thèmes tels que la numérisation, l'intelligence artificielle, la santé ou encore les questions énergétiques et environnementales, l'organisation et la structure du Domaine des EPF doivent être adaptées aux défis futurs. Il s'agit ainsi de renforcer la coopération entre les institutions, d'exploiter les synergies et d'éviter les obstacles administratifs. L'objectif est notamment de regrouper les quatre instituts de recherche sous un même toit.

[Lire plus»](#)

06.12.2024 | Domaine des EPF

Le Conseil des EPF augmente les taxes d'études dès l'automne 2025

Le Conseil des EPF a décidé de tripler les taxes d'études pour les étudiant-es étranger-ères qui s'installent en Suisse dans le but de poursuivre leurs études, et ce dès le semestre d'automne 2025. Les étudiant-es déjà immatriculé-es doivent pouvoir terminer leurs études de bachelor ou de master sans augmentation des taxes, dans le cadre d'une réglementation transitoire. Par ailleurs, le Conseil des EPF a décidé d'adapter à l'avenir tous les quatre ans les taxes d'études en fonction de l'indice suisse des prix à la consommation, afin de tenir compte du renchérissement.

[Lire plus»](#)

06.12.2024 | Domaine des EPF

Les institutions doivent renoncer à des projets

En raison d'une baisse des moyens financiers en 2025, les institutions du Domaine des EPF prennent des mesures de renoncement et doivent reporter des projets. Concrètement, l'EPF de Zurich ne sera pas en mesure d'augmenter le nombre de chaires professorales, malgré une forte augmentation du nombre d'étudiant-es, ce qui entraînera une détérioration du taux d'encadrement. La mise à niveau des infrastructures de recherche et l'assainissement des bâtiments devront également être reportés. L'Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage (WSL) devrait supprimer une trentaine de postes, ce qui correspond à près de 10 % de son personnel fixe.

[Lire plus»](#)

05.12.2024 | Budget 2025

Le Conseil national augmente les dépenses dans le domaine FRI

Le Conseil national a examiné le budget 2025 ainsi que le plan financier 2026-2028. La Chambre basse a décidé d'augmenter les crédits alloués au domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation (domaine FRI) conformément aux décisions parlementaires relatives au Message FRI 2025-2028 prises lors de la session d'automne. Toutefois, contrairement aux décisions des Chambres fédérales prises en automne, elle a décidé de réduire de 4,8 millions de francs les crédits pour les bourses allouées aux étudiant-es étranger-ères en Suisse, ainsi que de 2,6 millions de francs les moyens destinés aux activités de mobilité et de coopération internationales dans l'éducation et la formation. Le Conseil des Etats examinera le budget fédéral et le plan financier au début de la deuxième semaine de la session d'hiver.

[Lire plus»](#)

PUBLICATIONS RECENTES

MONITORING

Monitoring BFI-relevanter Geschäfte

Objet	Statut	Responsable	Commentaire
Objet 1	En cours	...	...
Objet 2	En cours	...	...
Objet 3	En cours	...	...
Objet 4	En cours	...	...
Objet 5	En cours	...	...
Objet 6	En cours	...	...
Objet 7	En cours	...	...
Objet 8	En cours	...	...
Objet 9	En cours	...	...
Objet 10	En cours	...	...

Objets du Parlement du domaine FRI

Accédez à l'aperçu actuel du Réseau FUTURE.

[Lire plus »](#)

AGENDA

11.02.2025 | Berne

**Commission de la science, de
l'éducation et de la culture du
Conseil des Etats (CSEC-E)**

20-21.02.2025 | Berne

**Commission de la science, de
l'éducation et de la culture du
Conseil national (CSEC-N)**

28.02.2025 | Berne

**Séance du Conseil des hautes
écoles de la Conférence suisse
des hautes écoles (CSHE)**

03-21.03.2025 | Berne

**Session de printemps des
Chambres fédérales**

Reproduction des articles autorisée avec l'indication de la source.

Vous êtes inscrit dans notre liste des destinataires avec l'adresse .

Vous ne voulez plus recevoir des informations e-mail? **Effacer votre adresse**

CONTACT

Réseau FUTURE

Münstergasse 64/66, 3011 Berne

Tel. 031 351 88 46

info@netzwerk-future.ch

www.reseau-future.ch

Le Réseau FUTURE réunit des partenaires académiques, scientifiques et politiques pour accroître le soutien au domaine Formation, Recherche et Innovation (FRI) ainsi que pour stimuler le dialogue entre politique et science.

3 février 2025
