

Medienmitteilung

Nachwuchs für die Kernenergie: Interesse an Aus- und Weiterbildung bleibt hoch

2026 haben sich erneut 28 Studierende für das Masterstudium «Nuclear Engineering» eingeschrieben. Die Schweizer Kernkraftwerksbetreiber und swissnuclear unterstützen das Programm und bieten attraktive Möglichkeiten für Praktika und Berufseinstieg. Gleichzeitig stösst auch der CAS «Arbeitsumfeld Kernenergie», der dieses Jahr zum zweiten Mal durchgeführt wird, auf steigendes Interesse.

Olten, 22.09.2026 – Für den diesjährigen Start des Masterstudiengangs «Nuclear Engineering» an der EPF Lausanne im September haben sich 28 Studierende eingeschrieben. Die erneut hohe Teilnehmerzahl bestätigt das anhaltende Interesse am zweijährigen Studienprogramm (vgl. Abb. Entwicklung der Studierendenzahlen des Masterstudiengangs «Nuclear Engineering»). Die Schweizer Kernkraftwerksbetreiber und swissnuclear sind sehr erfreut über die positive Entwicklung der vergangenen Jahre und wünschen den Studierenden einen guten Start. Sie unterstützen das Ausbildungsprogramm seit Jahren und bieten Praktika sowie attraktive Möglichkeiten für den Berufseinstieg.

Vier Jahre Axpo-Nachwuchsförderungsprogramm

Die Schweizer Kernenergiebranche engagiert sich mit verschiedenen Initiativen dafür, qualifizierte Nachwuchskräfte für einen Einstieg in die hiesige Welt der Kernenergie zu gewinnen. Ein Beispiel hierfür ist die Nachwuchsförderungsinitiative von Axpo, die von Alumni des Masterstudiengangs ins Leben gerufen wurde. Im Rahmen des Programms erhalten Studierende die Möglichkeit, ein mehrmonatiges, auf ein spezifisches Projekt ausgerichtetes Praktikum im Kernenergiebereich zu absolvieren. Dabei sammeln sie wertvolle Berufserfahrung und knüpfen wichtige Kontakte innerhalb der Branche.

Anfang September wurde in Baden bereits das vierjährige Bestehen des Praktikumsprogramms gefeiert. An der Veranstaltung nahmen neben rund 100 Vertretenden der Schweizer Kernanlagen auch Ständerat Thierry Burkart, Martin Schwab, Präsident des VSE, sowie Berta Picamal Vicente, Director International Relations bei nucleareurope, teil.

Steigendes Interesse an zweiter Durchführung des CAS «Arbeitsumfeld Kernenergie»

Im September ging das letzte Modul der ersten Durchführung des Certificate of Advanced Studies (CAS) «Arbeitsumfeld Kernenergie» zu Ende. Das Weiterbildungsangebot richtet sich an neue, erfahrene sowie zukünftige Mitarbeitende der Kernenergiebranche. Gemeinsam mit seinen Mitgliedern und den Schweizer Kernanlagen hat swissnuclear den einjährigen CAS in Zusammenarbeit mit der Berner Fachhochschule (BFH) entwickelt.

Für die zweite Durchführung 2026/27 ist die Zahl der Anmeldungen gegenüber dem ersten Jahrgang gestiegen. Erstmals nehmen zudem Personen teil, die bislang nicht in der Kernenergiebranche tätig sind. Das wachsende Interesse an den Aus- und Weiterbildungsangeboten unterstreicht die Attraktivität der Kernenergie als Berufsfeld und zeigt, dass sich auch neue Fachkräfte für eine Tätigkeit in der Schweizer Kernenergiebranche interessieren.

Für weitere Auskünfte: Kommunikation swissnuclear, medien@swissnuclear.ch.

Swissnuclear ist der Branchenverband der Schweizer Kernkraftwerksbetreiber (Axpo Power AG, BKW Energie AG, Kernkraftwerk Leibstadt AG und Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG) und vertritt deren gemeinsame Interessen. Die Mitgliedunternehmen befinden sich grossmehrheitlich im Besitz der öffentlichen Hand und erzeugen rund ein Drittel der heimischen Stromproduktion. swissnuclear unterstützt die Schweizer Kernanlagen beim sicheren und nachhaltigen Betrieb sowie in den weiteren Phasen des Lebenszyklus und setzt sich für die Optimierung von internen und externen Rahmenbedingungen ein. Des Weiteren fördert der Verband den sachlichen Dialog zur Kernenergie in Branche sowie Gesellschaft und koordiniert kraftwerksübergreifende Aktivitäten.

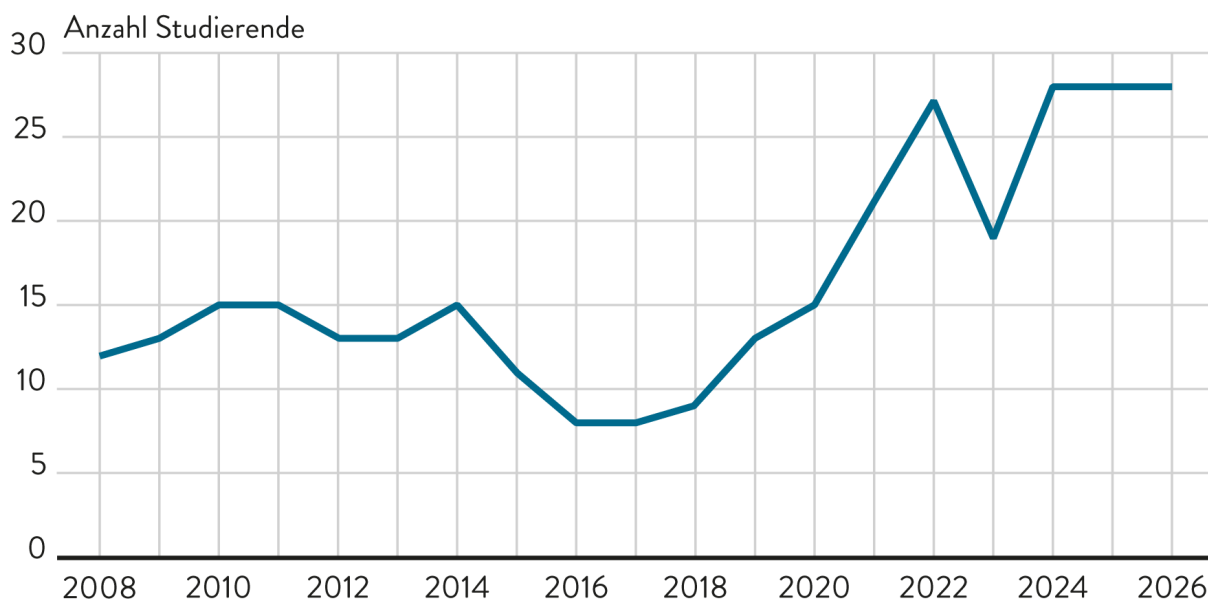
Masterstudiengang «Nuclear Engineering»

Der Master of Science in Nuclear Engineering wird seit dem Wintersemester 2008/09 gemeinsam von der ETHZ und der EPFL angeboten. Inhaltliche Schwerpunkte bilden Themen wie Reaktorphysik, Kernkraftwerkstechnologien und die Sicherheit von Kernkraftwerken. Das erste Semester verbringen die Masterstudierenden an der EPFL, während das zweite an der ETHZ stattfindet. Im weiteren Verlauf des Masterstudiums sind die Studierenden am Paul Scherrer Institut (PSI), absolvieren ein Praktikum und verfassen ihre Masterarbeit.

CAS «Arbeitsumfeld Kernenergie»

Der CAS «Arbeitsumfeld Kernenergie» ist ein Weiterbildungsangebot der Berner Fachhochschule (BFH) in Zusammenarbeit mit swissnuclear. Er vermittelt praxisnahes und interdisziplinäres Wissen über das Arbeitsumfeld der Kernenergie und behandelt sowohl technische und regulatorische Aspekte als auch organisatorische und wirtschaftliche Zusammenhänge. Der Lehrgang richtet sich sowohl an neue und zukünftige Mitarbeitende der Kernenergiebranche als auch an erfahrene Fach- und Führungskräfte, die ihr Wissen erweitern und vertiefen möchten. Fachkundige Dozierende und Fachpersonen aus der Branche vermitteln die Inhalte und ermöglichen einen direkten Einblick in die Praxis.

Entwicklung der Studierendenzahlen des Masterstudiengangs «Nuclear Engineering»



Quelle: Paul Scherrer Institut (PSI)

Communiqué de presse

Relève pour l'énergie nucléaire: l'intérêt montré pour la formation et la formation continue reste élevé

En 2026, 28 nouvelles étudiantes et nouveaux étudiants se sont de nouveau inscrits au master «Génie nucléaire». Les exploitants de centrales nucléaires suisses et swissnuclear soutiennent ce programme et proposent des offres attrayantes de stages et de début de carrière. Dans le même temps, le CAS «Environnement de travail en énergie nucléaire» organisé cette année pour la deuxième fois suscite un intérêt croissant.

Olten, 22.09.2026 – Le master «Génie nucléaire» de l'EPF de Lausanne accueille depuis ce mois-ci 28 étudiant-e-s – un chiffre à nouveau élevé qui confirme l'intérêt persistant pour ce programme d'études en deux ans (cf. ill. Évolution du nombre d'étudiant-e-s de la filière de master «Génie nucléaire»). Les exploitants de centrales nucléaires suisses et swissnuclear se félicitent de l'évolution positive de ces dernières années et souhaitent un bon début de formation aux nouvelles recrues. Soutenant le programme de formation depuis de nombreuses années, ces deux acteurs proposent des stages et des possibilités attrayantes d'insertion dans la vie professionnelle.

Le programme d'encouragement de la relève d'Axpo a quatre ans

La filière suisse de l'énergie nucléaire met en œuvre de multiples initiatives destinées à susciter l'intérêt de jeunes talents qualifiés pour faire carrière dans notre pays, notamment au travers du dispositif d'encouragement de la relève d'Axpo créé par d'ancien-ne-s élèves du master. Ce programme offre aux étudiant-e-s la possibilité d'effectuer un stage de plusieurs mois consacré à un projet spécifique dans le domaine de l'énergie nucléaire, et de glaner ainsi une précieuse expérience professionnelle et tisser des liens utiles au sein de la branche.

Début septembre, les quatre ans d'existence du programme de stages ont été célébrés à Baden. Une centaine de représentant-e-s des centrales nucléaires suisses ont pris part à la manifestation, dont Thierry Burkart, conseiller aux États, Martin Schwab, président de l'AES, et Berta Picamal Vicente, Director International Relations chez nucleareurope.

Un intérêt croissant pour la deuxième édition du CAS «Environnement de travail en énergie nucléaire»

Le dernier module de la première édition du Certificate of Advanced Studies (CAS) «Environnement de travail en énergie nucléaire» a pris fin en septembre. Cette offre de formation continue s'adresse aussi bien aux personnels expérimentés qu'aux nouvelles recrues ou aux futur-e-s professionnel-le-s de la filière nucléaire. Aux côtés de ses propres membres et des centrales nucléaires suisses, swissnuclear a mis sur pied ce CAS d'un an en collaboration avec la Haute école spécialisée bernoise (HESB).

Pour la deuxième édition 2026/27, le nombre d'inscriptions est en hausse par rapport à la première promotion. Et pour la première fois, cette formation est également suivie par des personnes qui ne travaillaient pas dans le secteur de l'énergie nucléaire jusqu'alors. L'intérêt croissant pour les offres de formation et de formation continue témoigne de l'attrait du domaine professionnel de l'énergie, et montre que de nouveaux talents s'intéressent également à une carrière dans le secteur nucléaire suisse.

Pour plus d'informations: communication swissnuclear, medien@swissnuclear.ch.

Swissnuclear est l'association professionnelle des exploitants des centrales nucléaires suisses (Axpo Power AG, BKW Energie AG, Kernkraftwerk Leibstadt AG et Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG) et défend leurs intérêts communs. Les entreprises membres sont en grande majorité détenues par les pouvoirs publics et assurent environ un tiers de la production nationale d'électricité. swissnuclear soutient les installations nucléaires suisses dans leur exploitation sûre et durable ainsi que dans les autres phases de leur cycle de vie, et s'engage en faveur de l'optimisation des conditions-cadres internes et externes. En outre, l'association encourage un dialogue objectif sur l'énergie nucléaire au sein du secteur et de la société, et coordonne les activités communes aux centrales.

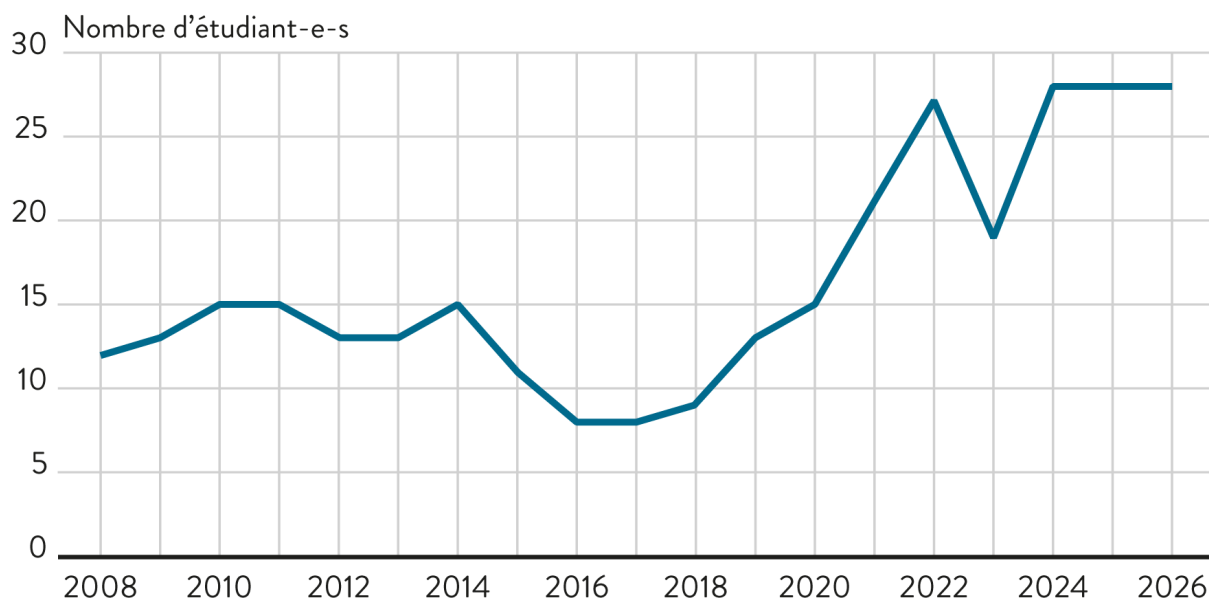
Master en «génie nucléaire»

Depuis le semestre d'hiver 2008/2009, le Master of Science en génie nucléaire est proposé conjointement par l'ETHZ et l'EPFL. Le cursus est essentiellement consacré à la physique des réacteurs, ainsi qu'aux technologies et à la sécurité des centrales nucléaires. Les étudiant-e-s de ce master passent le premier semestre à l'EPFL, puis le deuxième à l'ETHZ. Dans la suite du master, ils sont à l'Institut Paul Scherrer (PSI), réalisent un stage et rédigent leur mémoire.

CAS «Environnement de travail en énergie nucléaire»

Le CAS «Environnement de travail en énergie nucléaire» est une offre de formation continue proposée par la Haute école spécialisée bernoise (HESB) en collaboration avec swissnuclear. Il transmet des connaissances pratiques et interdisciplinaires sur l'environnement de travail de l'énergie nucléaire, tout en abordant des aspects tant techniques et réglementaires qu'organisationnels et économiques. Cette filière s'adresse aussi bien aux nouvelles recrues et futur-e-s professionnel-le-s qu'aux spécialistes et cadres expérimenté-e-s souhaitant développer et approfondir leurs connaissances. Dispensés par des enseignant-e-s qualifié-e-s et des spécialistes de la branche, les contenus assurent un contact direct avec la pratique du terrain.

Evolution du nombre d'étudiant-e-s de la filière de master «Génie nucléaire»



Source: Paul Scherrer Institut (PSI)

Comunicato stampa

Nuove leve per il settore nucleare: l'interesse per formazione e specializzazione resta elevato

Nel 2026 altri 28 studenti si sono iscritti al corso di studi master «Nuclear Engineering». I gestori delle centrali nucleari svizzere e swissnuclear sostengono il programma, offrendo attraenti opportunità di tirocinio e inserimento professionale. Al contempo, anche il CAS «Ambiente di lavoro dell'energia nucleare», del quale quest'anno si svolgerà la seconda edizione, registra un interesse crescente.

Olten, 22.09.2026 – Per la parte iniziale del corso di studi master in Nuclear Engineering di quest'anno, che si svolgerà presso il PF di Losanna dal mese di settembre, sono pervenute le iscrizioni di 28 studenti. Il numero di partecipanti, nuovamente elevato, conferma il perdurante interesse nei confronti di questo piano di studi biennale. I gestori delle centrali nucleari svizzere e swissnuclear – che da anni sostengono il programma di formazione, offrendo praticantati e interessanti opportunità di inserimento professionale – sono molto soddisfatti dell'andamento positivo degli ultimi anni e augurano agli studenti un buon inizio dell'anno di studi.

Il programma di formazione delle nuove leve di Axpo compie quattro anni

Il settore svizzero dell'energia nucleare si impegna attivamente, attraverso diverse iniziative, con l'obiettivo di acquisire giovani talenti qualificati interessati ad accedere al settore dell'energia nucleare nazionale. Ne è un esempio il programma di formazione delle nuove leve di Axpo, creato da ex studenti del corso di studi master. Nell'ambito del programma, gli studenti hanno la possibilità di svolgere un praticantato di alcuni mesi incentrato su un progetto specifico nell'ambito dell'energia nucleare. Si tratta di un'occasione per acquisire una preziosa esperienza professionale e stringere importanti contatti all'interno del settore.

All'inizio di settembre a Baden è stato festeggiato il quarto anniversario di questo programma. All'evento hanno preso parte ca. 100 rappresentanti delle centrali nucleari svizzere, nonché il Consigliere agli Stati Thierry Burkart, il presidente dell'AES Martin Schwab e Berta Picamal Vicente, Director International Relations di nucleareurope.

Crescente interesse per la seconda edizione del CAS «Ambiente di lavoro dell'energia nucleare»

Nel mese di settembre si è concluso l'ultimo modulo della prima edizione del Certificate of Advanced Studies (CAS) «Ambiente di lavoro dell'energia nucleare». L'offerta di perfezionamento professionale è rivolta a nuovi e aspiranti collaboratori del settore dell'energia nucleare, ma anche a quelli già esperti. Il CAS, della durata di un anno, è stato sviluppato da swissnuclear – insieme ai suoi membri e alle centrali nucleari svizzere – in collaborazione con la Scuola universitaria professionale di Berna (BFH).

Per la seconda edizione 2026/27 si è registrato un aumento delle iscrizioni rispetto al primo corso. Inoltre, per la prima volta parteciperanno persone che finora non hanno lavorato nel settore dell'energia nucleare. Il crescente interesse per le offerte di formazione e specializzazione sottolinea l'attrattiva dell'energia nucleare come ambito lavorativo, dimostrando che anche nuovi professionisti sono interessati a svolgere la propria attività nel settore nucleare svizzero.

Per ulteriori informazioni: Ufficio Comunicazione di swissnuclear, medien@swissnuclear.ch.

Swissnuclear è l'associazione di categoria degli operatori delle centrali nucleari svizzeri (Axpo Power AG, BKW Energie AG, Kernkraftwerk Leibstadt AG und Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG) e rappresenta i loro interessi comuni. Le aziende associate sono in gran parte di proprietà pubblica e generano circa un terzo della produzione nazionale di energia elettrica. swissnuclear sostiene gli impianti nucleari svizzeri nel loro funzionamento sicuro e sostenibile, nonché nelle fasi successive del loro ciclo di vita e si impegna a favore dell'ottimizzazione delle condizioni quadro interne ed esterne. L'associazione sostiene inoltre un dialogo oggettivo sull'energia nucleare, sia all'interno del settore che nella società, e coordina le attività relative a tutte le centrali.

Corso di studi master in Nuclear Engineering

Il Master of Science in Nuclear Engineering viene offerto dal semestre invernale 2008/09 in collaborazione con i Politecnici federali di Losanna (PFL) e Zurigo (PFZ). Le tematiche principali sono: fisica dei reattori, tecnologie per le centrali nucleari e sicurezza delle centrali nucleari. Gli studenti del master frequentano il primo semestre presso il PFL, mentre il secondo semestre si svolge presso il PFZ. Nelle fasi successive del corso di studi master, gli studenti frequentano l'Istituto Paul Scherrer (PSI), svolgono un praticantato e redigono una tesi di master.

CAS «Ambiente di lavoro dell'energia nucleare»

Il CAS «Ambiente di lavoro dell'energia nucleare» è un'offerta di perfezionamento professionale della Scuola universitaria professionale di Berna (BFH) in collaborazione con swissnuclear. Il corso trasmette conoscenze orientate alla prassi e interdisciplinari sull'ambiente di lavoro dell'energia nucleare e tratta non solo aspetti tecnici e normativi, ma anche questioni organizzative ed economiche. L'offerta si rivolge sia ai nuovi o aspiranti collaboratori del settore dell'energia nucleare, sia al personale specializzato e ai dirigenti che desiderino ampliare e approfondire le proprie conoscenze. Docenti qualificati e professionisti del settore trasmettono i contenuti, fornendo ai partecipanti un quadro di prima mano della prassi.

Press release

The next generation of nuclear energy professionals: interest in training and further education remains high

A further 28 students enrolled in the “Nuclear Engineering” master’s programme in 2026. Aiming to support the programme, the Swiss nuclear power plant operators and swissnuclear offer attractive opportunities for internships and career entry. At the same time, the “Nuclear Energy Working Environment” CAS, which is running for the second time this year, is also attracting growing interest.

Olten, 22 September 2026 – A total of 28 students enrolled for this year’s intake in the “Nuclear Engineering” master’s degree programme at EPF Lausanne in September. This is a high number of participants once again, thus confirming the continuing interest in the two-year degree programme. Swiss nuclear power plant operators and swissnuclear are delighted with the positive developments of recent years and wish the students every success as they embark on their studies. They have been supporting the training programme for years, offering internships as well as attractive opportunities for those embarking on their careers.

Four years of the Axpo young talent development programme

The Swiss nuclear energy sector is involved in various initiatives with the aim of winning qualified young people for careers in the world of nuclear energy in Switzerland. One example of this is Axpo’s young talent development initiative, which was launched by alumni of the master’s programme. As part of the programme, students are given the opportunity to spend several months doing an internship in the nuclear energy sector, focused on a specific project. In the process, they gain valuable work experience and forge important contacts within the industry.

In early September, the fourth anniversary of the internship programme was celebrated in Baden. Around 100 representatives from Swiss nuclear facilities, as well as Thierry Burkart, a member of the Council of States, Martin Schwab, President of the VSE, and Berta Picamal Vicente, Director of International Relations at nucleareurope also took part in the event.

Growing interest in the second run of the “Nuclear Energy Working Environment” CAS

In September, the final module of the first run of the “Nuclear Energy Working Environment” Certificate of Advanced Studies (CAS) came to an end. The training programme is aimed at new, experienced and prospective employees in the nuclear energy sector. Together with its members and Swiss nuclear facilities, swissnuclear has developed the one-year CAS programme in collaboration with Bern University of Applied Sciences (BFH).

For the second run in 2026/27, the number of applications has risen compared with the first year. For the first time, moreover, the event is also attracting participants who have not previously worked in the nuclear energy sector. The growing interest in training and further education programmes highlights the appeal of nuclear energy as a professional field and shows that new skilled workers are also interested in working in the Swiss nuclear energy sector.

Further information is available from swissnuclear communication, medien@swissnuclear.ch.

Swissnuclear is the association of Swiss nuclear power station operators (Axpo Power AG, BKW Energie AG, Kernkraftwerk Leibstadt AG and Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG) and represents their joint interests. The member companies are mostly owned by the public sector and account for around one third of domestic electricity production. swissnuclear supports Swiss nuclear facilities in safe and sustainable operation and in the further phases of the life cycle and is committed to optimising overall conditions, internally and externally. The association also promotes objective dialogue on nuclear energy in the industry as well as in society and coordinates activities across various power stations.

“Nuclear Engineering” master’s programme

ETHZ and EPFL have been jointly offering the Master of Science in Nuclear Engineering since the winter semester 2008/09. The programme focuses on topics such as reactor physics, nuclear power plant technologies and the safety of nuclear power plants. Master’s students spend their first semester at EPFL, while the second takes place at ETHZ. In the further course of the master’s programme, students spend time at the Paul Scherrer Institute (PSI), complete an internship and write their master’s thesis.

“Nuclear Energy Working Environment” CAS

The “Nuclear Energy Working Environment” CAS is a continuing professional development programme offered by the Bern University of Applied Sciences (BFH) in collaboration with swissnuclear. It provides practical and interdisciplinary knowledge of the nuclear energy working environment, covering technical and regulatory aspects as well as organisational and economic issues. The course is aimed not only at new and prospective employees in the nuclear energy sector, but also at experienced specialists and managers wishing to broaden and deepen their knowledge. Expert lecturers and industry professionals deliver the course content and provide direct insight into real-world practice.