

FORMEZ-VOUS AUX MÉTIERS DE L'EAU EN FRANCE!

*Découvrez les programmes
transversaux et thématiques*

- HYDROLOGIE ET MILIEUX AQUATIQUES
- EAU, ASSAINISSEMENT ET HYGIÈNE (EAH)
- GOUVERNANCE ET PLANIFICATION DES RESSOURCES EN EAU
- GESTION DES RISQUES DE CATASTROPHES

Votre guide de l'enseignement supérieur et de la formation en France pour les métiers de l'eau avec une présentation des cursus universitaires, grandes écoles et formations professionnelles.

french
water
partnership



partenariat
français
pour l'eau

L'ÉDITO DU PRÉSIDENT



Jean Launay,
Président du Partenariat
Français pour l'Eau

« *Pour faire face aux changements globaux, donnons aux futurs héros de l'eau les capacités d'agir !* »

L'eau est une ressource vitale mais rare. Face au changement climatique, à la croissance démographique, aux difficultés économiques, aux enjeux liés à la sécurité alimentaire, à l'urbanisation, à l'industrialisation et à la pollution, il y a un besoin **urgent de former des professionnels** qui sauront répondre à ces défis toujours plus importants et tous liés à l'eau. La communauté internationale s'est mise d'accord pour **agir en faveur d'un développement durable** en adoptant les Objectifs de Développement Durable (ODD), feuille de route universelle pour en finir avec la pauvreté, protéger la planète, maintenir la paix et la prospérité d'ici 2030. L'eau est essentielle pour l'atteinte de tous les ODD : c'est pour cela que nous avons besoin d'une communauté de l'eau compétente et bien formée, dévouée à la mise en œuvre de ce cadre universel.

La France a développé une importante expertise dans le domaine de l'eau depuis de nombreuses années. **La révolution française de l'eau** a eu lieu dans les années 1960, alors que d'importants conflits pour le partage de l'eau émergeaient entre les différents usages (urbains, industriels, agricoles, énergétiques), imposant des évolutions dans les modes de gestion des ressources en eau. De là sont nés des principes pionniers pour la gestion de l'eau, renforcés par les législations françaises et européennes : **une gouvernance innovante et participative** à travers des comités de bassin hydrographiques, des **décisions d'investissements prises par les décideurs locaux**, des **collectivités locales libres de gérer elles-mêmes leur service d'eau et d'assainissement ou de la confier à un délégataire privé** et des **solutions sociales, technologiques, environnementales et financières innovantes** notamment un système de solidarité entre les usagers de l'eau au niveau des bassins versants. Dans ce contexte, la France s'est forgé une compétence légitime pour former des professionnels de l'eau afin de maximiser leurs résultats et faire partager leurs compétences.

Ce guide invite les étudiants, les jeunes professionnels, les chercheurs, les professionnels et gestionnaires de l'eau partout dans le monde à développer leurs expertises et leurs compétences pour répondre aux enjeux de l'eau actuels et futurs. Les acteurs français de la formation qui y sont mentionnés peuvent répondre à vos attentes pour venir vous former à des pratiques pionnières dans le domaine de l'eau, dans des universités et organismes de formation de haut niveau.

ÉCRITURE ET COORDINATION

Emma I. Lyngedal, Assistante de projet
Solène Fabrèges, Chargée de mission
Clara Minjoulat Rey, Responsable de la communication

CONCEPTION GRAPHIQUE

Anne-Charlotte de Lavergne, www.anchorlotte.com

MARS 2018



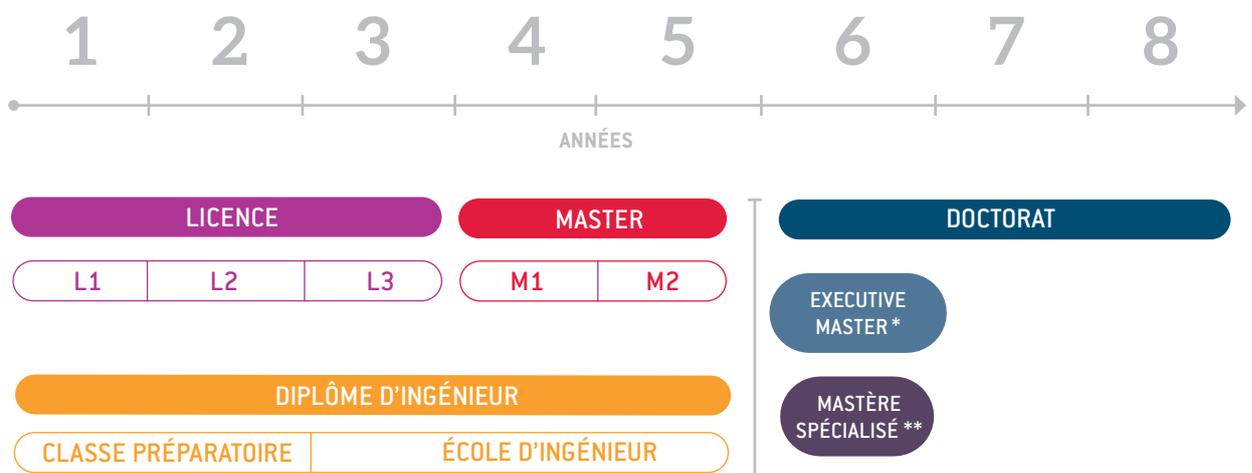
POURQUOI ÉTUDIER EN FRANCE ?

- La France abrite **quelques-unes des meilleures universités au monde** — des universités qui s'investissent au sein de **vastes réseaux internationaux** pour vous ouvrir l'accès à des centres de recherche et des établissements de formation partout dans le monde
- Les **organismes français de formation professionnelle offrent des programmes de grande qualité**, des cours pour les cadres et des programmes sur mesure, qui aideront les professionnels à répondre aux enjeux de l'eau actuels et de demain
- Ses **centres de recherche pointus et laboratoires spécialisés dans le domaine de l'eau** bénéficient d'excellents équipements pour travailler sur les grands défis à relever : le Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM), le Centre national d'études spatiales (CNES), le Centre national de la recherche scientifique (CNRS), l'Institut de recherche pour le développement (IRD), l'Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture (IRSTEA) et le Centre national de recherches météorologiques (CNRM)
- Ses universités abritent **des laboratoires de pointe qui proposent des sujets de thèse variés**, et permettent d'établir des passerelles entre le monde de la recherche et celui de l'entreprise
- La France a mis en place plusieurs **pôles de compétitivité** dans le domaine de l'eau comme HYDREOS, Aqua-Valley

et DREAM, encourageant ainsi les partenariats entre les entreprises, les établissements d'enseignement supérieur et la recherche par le biais de projets de collaboration. Le but : soutenir l'innovation et le développement international dans le secteur de l'eau

- La France intervient sur de **nombreux projets internationaux dans le domaine de l'eau**, notamment dans les pays en développement, par l'intermédiaire de l'Agence française de développement (AFD), des agences de l'eau, d'actions de coopération décentralisées, etc.
- L'eau est un sujet qui ne laisse pas les Français indifférents : **98 % des français ont déclaré que l'eau et l'assainissement devaient être une priorité** de l'aide publique au développement. (Sondage IFOP pour l'AFD en 2015.)
- **La France protège traditionnellement ses eaux** : en France, « 90 % des masses d'eau souterraine sont jugées en bon état quantitatif » (ONEMA [Office national de l'eau et des milieux aquatiques], ministère de l'environnement, 2016)
- La France est un **leader mondial dans le domaine de la gestion de l'eau et de l'assainissement** (Veolia, SUEZ, Saur, petites et moyennes entreprises, etc.)
- Les sciences de l'eau en France s'inscrivent dans **une démarche interdisciplinaire** qui englobe les dimensions sociales, économiques, humaines et politiques, ainsi que le génie de l'eau et ses aspects techniques

FOCUS SUR LE SYSTÈME D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR EN FRANCE



* Programme d'un an adapté aux étudiants déjà titulaires d'un Master, mais souhaitant se spécialiser

** Programme conçu pour un public de managers et de dirigeants ayant déjà une expérience professionnelle



PROGRAMMES UNIVERSITAIRES

Programmes transversaux

Les programmes transversaux dans le domaine de la gestion de l'eau couvrent l'ensemble des dimensions et aspects cruciaux de la gestion des ressources en eau : génie civil, économie, politique, santé, sciences sociales, sciences de l'eau et sciences naturelles.

Les professionnels de ces disciplines interviennent dans le champ de la conception technique et du conseil, de la gestion de projet, de la gestion du traitement de l'eau, de la recherche et développement. Ils peuvent être employés au sein de grands groupes industriels (comme Veolia, SUEZ, etc.), de cabinets de conseil en ingénierie, d'organismes publics, d'entreprise de distribution de l'eau, et de centres de recherche, ou en tant qu'experts dans des agences et organisations non gouvernementales (ONGs).

PROGRAMME	UNIVERSITÉ	VILLE	DIPLÔME	DURÉE DU PROGRAMME	MOTS CLÉS
PROGRAMMES ENSEIGNES EN ANGLAIS					
Water and Environmental Management	UniLaSalle	Beauvais	Master	1 semestre	politique et gouvernance, hydrologie, gestion de l'eau, pollution de l'eau

PROGRAMMES ENSEIGNES EN FRANÇAIS					
Gestion de l'Eau	AgroParisTech	Montpellier	Mastère Spécialisé	14 mois	politique et gouvernance, gestion de l'eau potable et de l'assainissement, réutilisation et irrigation,
Sciences de l'Eau - 6 parcours : zones côtières, hydrogéologie, eau et agriculture, hydrologie et risques, contaminants et santé, eau et société	AgroParisTech, Université de Montpellier, Montpellier SupAgro	Montpellier	Master	2 ans	hydrologie, hydrogéologie, environnement, pollution, eaux littorales, agriculture, irrigation, politique et gouvernance, société, risque inondation, contamination, risques sanitaires
Ville – Environnement - Transport (VET) Filière Environnement	École des Ponts ParisTech (ENPC)	Paris	Diplôme d'ingénieur	3 ans	hydrologie, risques environnementaux, gouvernance
Génie de l'Eau et Environnement (EAU)	École d'Ingénieurs de Limoges (ENSIL-ENSCI)	Limoges	Diplôme d'ingénieur	3 ans	traitement et gestion de l'eau
Génie de l'Eau et de l'Environnement	École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (ENGEES)	Strasbourg	Diplôme d'ingénieur	3 ans	hydraulique, qualité de l'eau, ressources en eau, risques sanitaires et environnementaux, systèmes d'approvisionnement en eau potable, assainissement
Sciences et Technologies de l'Eau (STE)	POLYTECH Montpellier	Montpellier	Diplôme d'ingénieur	3 ans	traitement des eaux usées, gestion des bassins hydrographiques, prévention des risques d'inondation, production et distribution de l'eau potable, protection du milieu aquatique, qualité de l'eau
Génie de l'Eau	POLYTECH Lille	Lille	Mastère Spécialisé	1-2 ans	gestion des ressources, assainissement, pollution de l'eau

« L'assainissement urbain représente un enjeu mondial sur le plan économique et pour la protection des populations – d'où son intégration aux objectifs de développement durable de l'ONU. J'ai enseigné le sujet dans toutes nos formations à l'École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg (ENGEES), notamment dans un contexte européen où le niveau de service d'assainissement est le plus élevé du monde, et en accompagnant nos étudiants dans leurs projets d'aide au développement des zones urbanisées les plus vulnérables de la planète. Nos diplômés français et étrangers sont ainsi capables de travailler tant dans les pays en développement que dans les pays développés, et de contribuer ainsi à l'émergence de villes intelligentes, à l'organisation des systèmes de gestion des boues fécales dans les bidonvilles, etc. »



DIDIER BELLEFLEUR, Professeur à l'École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (ENGEES)



Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site du PFE, rubrique « water expertise formation » : www.partenariat-francais-eau.fr



L'hydrologie est la science qui s'intéresse aux mouvements, à la distribution et à la qualité de l'eau. Cette science englobe la qualité de l'eau et les échanges entre la mer, l'atmosphère et la terre. Les hydrogéologues travaillent sur les eaux souterraines alors que les hydrologues s'intéressent principalement aux eaux de surface. Un milieu aquatique sain exige une démarche d'amélioration de la qualité de l'eau et du traitement des eaux usées, des services d'eau, mais aussi de l'utilisation et des processus de traitement des eaux de surface.

Quel est le rôle des spécialistes en hydrologie et milieux aquatiques ?

Les hydrologues et hydrogéologues sont en première ligne afin de protéger contre les maladies de l'eau, la pollution et les pratiques de gaspillage. Ils trouvent les solutions visant à préserver et gérer les ressources en eau de surface et souterraines, à évaluer l'impact des polluants sur les écosystèmes aquatiques et à atténuer les risques liés aux inondations et aux sécheresses. Un spécialiste dans ce domaine peut également être amené à gérer des structures hydrauliques ou bien à concevoir, construire, superviser, faire fonctionner et maintenir des projets de construction et des systèmes.

Où interviennent-ils ?

Les spécialistes en hydrologie et milieux aquatiques peuvent intervenir dans différents types de structures. Ils peuvent mener des recherches, travailler dans des bureaux d'études environnementales et techniques, au sein d'agences gouvernementales, de structures d'exploitation minière ou d'extraction, d'entreprises (spécialisées dans l'approvisionnement en eau, le traitement des déchets, le nucléaire ou les énergies renouvelables), mais aussi pour des agences de développement internationales et des ONGs.

PROGRAMME	UNIVERSITÉ	VILLE	DIPLÔME	DURÉE DU PROGRAMME	MOTS CLÉS
PROGRAMMES ENSEIGNES EN ANGLAIS					
Hydraulic and Civil Engineering	École Nationale Supérieure de l'Énergie, l'Eau et l'Environnement (ENSE3)	Grenoble	Master	2 ans	hydraulique, hydrologie, gestion des ressources
PROGRAMMES ENSEIGNES EN FRANÇAIS					
Sciences de l'Eau	Agrocampus Oest, ENS-Rennes, INSA-Rennes, Université de Rennes 1	Rennes	Master	2 ans	écologie, physique, chimie, hydrologie, hydrogéologie, biodiversité, pollution
Sciences de l'Univers, Environnement, Écologie (SDUEE) parcours Hydrologie, Hydrogéologie	AgroParisTech, MINES ParisTech, Sorbonne Universités	Paris	Master 2	1 an	hydrologie, gestion de l'eau, érosion hydraulique
Systèmes Aquatiques et Gestion de l'Eau (SAGE)	École des Ponts ParisTech, Université Paris Diderot, Université Paris-Est Créteil	Paris	Master 2	1 an	qualité de l'eau, gestion de l'eau urbaine, gestion de l'eau
Génie de l'Eau et Génie Civil Parcours Traitement des Eaux et des Nuisances (TEN)	Université de Poitiers (ENSI)	Poitiers	Diplôme d'ingénieur	3 ans	traitement et gestion de l'eau, qualité de l'eau
Gestion et Protection de l'Environnement, spécialité Gestion Eau, Sols, Sous-Sols (GEOSSOL)	Université de Lille	Lille	Licence Professionnelle	3 ans	planification, géologie, assainissement, hydrologie
Chimie - Ingénierie et Gestion de l'Eau et de l'Environnement (IGEE)	Université de Limoges	Limoges	Master 2	1 an	gestion intégrée des ressources hydriques, milieu aquatique, traitement et gestion de l'eau
Géographie, Aménagement, Environnement et Logistique des Echanges (GAELE) spécialité Environnement : Dynamique des Territoires et des Sociétés (EDTS)	Sorbonne Universités	Paris	Master	2 ans	géographie, anthropologie, ethnologie, écologie, agronomie

● Master
● Licence
● Diplôme d'ingénieur





Eau, Assainissement, Hygiène (EAH)

EAH est l'acronyme utilisé pour désigner collectivement l'eau, l'assainissement et l'hygiène. Ces trois points essentiels sont souvent regroupés du fait de leur forte interdépendance : sans installations sanitaires, les sources d'eau sont contaminées ; sans eau propre, les principes d'hygiène élémentaire sont inapplicables. Au-delà des retombées directes et immédiates en termes d'hydratation et de santé, l'accès à l'eau, l'assainissement et l'hygiène ont également de profonds impacts socio-économiques, notamment pour les femmes et les filles.

Quel est le rôle des spécialistes en Eau, Assainissement et Hygiène (EAH) ?

Ces spécialistes peuvent être amenés à travailler sur la conception et la planification des systèmes d'approvisionnement et d'assainissement des eaux, ou sur le terrain pour mettre en œuvre les infrastructures hydrauliques et d'assainissement, promouvoir les mesures d'hygiène, mobiliser les communautés, développer les capacités... Les responsables humanitaires spécialistes de ces questions interviennent dans les situations d'urgence (conflits, épidémies ou catastrophes naturelles) sur les problématiques liées à l'eau et les questions d'assainissement.

Où interviennent-ils ?

Les professionnels EAH peuvent travailler dans les ministères et départements publics, les agences de développement internationales, les services d'eau et d'assainissement, les entreprises, les instances de réglementation, les ONGs, les agences des Nations Unies, les administrations, les organismes de coopération bilatérale ou décentralisée, chez des partenaires techniques et financiers, et au sein de cabinets de conseil spécialisés dans la gestion durable des ressources en eau.

PROGRAMME	UNIVERSITÉ	VILLE	DIPLÔME	DURÉE DU PROGRAMME	MOTS CLÉS
PROGRAMMES BILINGUES					
Eau pour Tous – Water for All (OpT)	AgroParisTech	Montpellier	Executive Master	14 mois	services urbains de distribution et d'assainissement de l'eau, pays émergents, en développement et en transition, planification des actions stratégiques, leadership
PROGRAMMES ENSEIGNES EN FRANÇAIS					
Gestion et Traitement des Eaux, des Sols et des Déchets (GTESD)	AgroParisTech, Chimie ParisTech, École des Ponts ParisTech, ENSTA ParisTech, ESPCI Paris, MINES ParisTech	Paris	Master	16 mois	assainissement, qualité de l'eau, réglementation, gestion des risques
Gestion des Eaux Usées et Pluviales (URBEAUSEP)	École des Ingénieurs de la Ville de Paris, ENGEES	Paris	Mastère Spécialisé	1 an	assainissement, traitement de l'eau
Eau Potable et Assainissement (EPA)	ENGEES	Strasbourg	Mastère Spécialisé	13 mois	collecte et traitement des eaux, systèmes d'eau et d'égouts
Ressources et Qualité de l'Eau	Sorbonne Universités	Paris	Licence Professionnelle	3 ans	qualité de l'eau, ressources en eau
Chimie - Développement et Ingénierie de l'Eau (DEVINE)	Université de Limoges, OIEau	Limoges	Master 2	1 an	traitement de l'eau, systèmes d'eau et d'égouts, gestion des services, réglementations

● Mastère Spécialisé
● Executive Master
● Master
● Licence



« Cette formation d'excellence m'a donnée les voies et moyens pour formuler et réaliser l'ambition d'atteindre et de sécuriser le service d'eau potable 24h/24 et 7j/7 à 3.5 millions d'habitants de la région de Dakar. Pour moi, les femmes doivent prendre place dans le pilotage de la stratégie des services d'eau et d'assainissement urbains dans les prochaines années. J'ai mis en œuvre mes acquis au cœur de ma société et sur le terrain notamment la stratégie de dialogue avec les parties prenantes dans des projets comme la construction de la première usine de Dessalement de l'eau de mer à Dakar. Cette formation permet de tisser des réseaux entre services de différents pays pour favoriser des échanges professionnels et mieux s'approprier de bonnes pratiques. »

AWA SENE SARR, ex-étudiante de l'Executive Master Eau pour Tous (AGROPARISTECH) actuellement chef de projet à la Société Nationale des Eaux du Sénégal (SONES)



Gouvernance et planification des ressources en eau

La gouvernance et la planification des ressources en eau se rapportent aux systèmes politiques, socio-économiques et administratifs qui influencent l'utilisation et la gestion de l'eau. Il s'agit de planifier et de gérer l'affectation des ressources en eau pour répondre à différents besoins (alimentation, énergie, écosystèmes, croissance économique, consommation humaine). Pour une bonne gouvernance de l'eau, l'implication des parties prenantes est essentielle.

Quel est le rôle des spécialistes de la gouvernance et de la planification des ressources en eau ?

Les spécialistes de la gouvernance et de la planification des ressources en eau participent à la formulation, à l'élaboration et à la mise en œuvre des politiques, des législations et des institutions dans le domaine de l'eau. C'est à eux qu'il incombe de clarifier les rôles et responsabilités des parties prenantes. Les spécialistes de l'eau réalisent également des études pour identifier les tendances, les leviers et les obstacles, mais aussi pour analyser les mécanismes et les impacts, et calculer les coûts et les avantages.

Où interviennent-ils ?

Les professionnels de la gouvernance et de la planification des ressources en eau occupent des fonctions décisionnaires au sein d'organismes et départements de la fonction publique aux niveaux régional, national ou local, d'agences de développement international, d'ONG et d'agences des Nations Unies.

PROGRAMME	UNIVERSITÉ	VILLE	DIPLÔME	DURÉE DU PROGRAMME	MOTS CLÉS
PROGRAMMES BILINGUES					
Atmosphère, Eau et Environnement - Atmosphere, Water and Environment (U-ENV AWE)	Centrale Nantes	Nantes	Master	2 ans	planification urbaine, gestion de l'eau en ville, météorologie, hydrologie
PROGRAMMES ENSEIGNES EN ANGLAIS					
Climate, Land Use, Ecosystem Services (CLUES)	AgroParisTech, Université Paris-Saclay	Paris	Master 2	1 an	politiques climatiques et environnementales, aménagement du territoire
Planning and Sustainability / Urban and Regional Planning	POLYTECH Tours	Tours	Master	2 ans	planification urbaine, risques, prise de décisions et planification, écosystèmes aquatiques urbains
PROGRAMMES ENSEIGNES EN FRANÇAIS					
Protection de l'Environnement, spécialité Gestion des Eaux Urbaines et Rurales	ENGEES, Université de Strasbourg	Strasbourg	Licence Professionnelle	3 ans	planification urbaine, systèmes d'eau urbains et ruraux, distribution d'eau assainissement
Gestion de l'Eau et Développement Local (GEDELO)	Université Paris Nanterre	Nanterre	Master	2 ans	droit de l'environnement, gouvernance, hydropolitique et conflits, risques environnementaux, agriculture, environnement

● Licence ● Master



Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site du PFE, rubrique « water expertise formation » : www.partenariat-francais-eau.fr



Gestion des Risques de Catastrophes (GRC)

Selon le Bureau des Nations Unies pour la Réduction des Risques de Catastrophes (UNISDR), le risque de catastrophe se définit ainsi : « risque de perte de vies humaines, de blessures ou de destruction/d'endommagement des biens qu'un système, une société ou une communauté est susceptible de subir sur une période de temps donnée, ce potentiel ou risque étant déterminé de façon probabiliste en fonction du danger, de l'exposition et des capacités ». La gestion des risques de catastrophes cherche donc à réduire les dommages causés par les catastrophes naturelles (séismes, inondations, sécheresses et cyclones) par la mise en place de mesures d'atténuation, de préparation, d'intervention et de reconstruction. Le champ de la GRC englobe les systèmes d'alerte précoce, l'évaluation des risques et de l'information sur les risques de catastrophes, les mécanismes de communication et les technologies sociales.

Quelles sont les missions des spécialistes de la GRC ?

Les spécialistes de la gestion des risques de catastrophes définissent et mettent en œuvre les politiques et les stratégies de prévention et de réduction des risques de catastrophes afin de renforcer la résilience et de réduire les pertes. Ils peuvent également assurer d'autres missions comme la communication de crise, la gestion des maladies infectieuses, les analyses, la réassurance, la continuité de l'activité, la gestion de la sécurité, la logistique d'urgence, la défense civile, la gestion de l'humanitaire, etc.

Où interviennent-ils ?

Les spécialistes de la GRC peuvent être employés au sein de l'administration ou d'agences gouvernementales nationales ou locales, d'organismes de santé et d'ONG, et travailler en coordination avec les équipes de planification, de mise en œuvre, de suivi et d'évaluation des projets de GRC. .

PROGRAMME	UNIVERSITÉ	VILLE	DIPLÔME	DURÉE DU PROGRAMME	MOTS CLÉS
PROGRAMMES ENSEIGNES EN FRANÇAIS					
Gestion des Risques sur les Territoires	École Internationale des Sciences du Traitement de l'Information (EISTI)	Cergy	Mastère Spécialisé	15 mois	risques urbains, vulnérabilité, gouvernance des risques de catastrophe, résilience, risques hydrométéorologiques, risques sanitaires et environnementaux, assainissement
Géographie, Aménagement, Environnement et Développement, parcours Gestion des Catastrophes et des Risques Naturels	Université Paul-Valéry-Montpellier (UPMV)	Montpellier	Master 2	1 an	catastrophes naturelles, système d'information géographique (SIG), géographie, anticipation des risques
Gestion du Territoire et Développement Local, parcours Analyse Économique et Gouvernance des Risques (AEGR)	Université Paris-Saclay, Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines	Versailles	Master 2	1 an	analyse économique et gestion des risques, gestion des risques industriels, droit de l'environnement, développement durable

● Master Spécialisé

● Master



Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site du PFE, rubrique « water expertise formation » : www.partenariat-francais-eau.fr

FORMATION EN LIGNE

La France propose un large choix de formations en ligne. France Université Numérique (FUN) est la plateforme de formation en ligne nationale qui regroupe plus de 50 établissements et propose plus de 150 cours en ligne.

En savoir plus : www.fun-mooc.fr



FORMATIONS PROFESSIONNELLES



Des établissements français de renom proposent un large choix de formations professionnelles: formations qualifiantes de courte durée (y compris les formations ouvertes et à distance), formations de longue durée conduisant à une certification ou un diplôme, formations sur mesure et personnalisées. Les cours sont adaptés aux jeunes professionnels ou diplômés, mais aussi aux professionnels et dirigeants qui souhaitent se perfectionner et approfondir leur expertise.

AgroParisTech propose des formations courtes en France ou à l'étranger pour permettre aux responsables Eau et Assainissement de renforcer leurs compétences. AgroParisTech propose également un programme de formation unique pour les cadres dirigeants et employés au sein de services des eaux et d'assainissement. Cette formation doit leur permettre d'élaborer la planification stratégique à long terme de leur entreprise. Par le biais d'un simulateur de stratégies (« serious game »), cette formation associe méthodes de planification et ateliers interactifs.

L'Office International de l'Eau (OIEau) propose des solutions de développement des compétences et plusieurs formations spécialisées pointues. À partir des spécifications techniques initiales, les formations sont personnalisées en fonction des besoins individuels. Les objectifs et contenus sont adaptés au contexte et aux besoins locaux : réglementations, infrastructures, niveaux de compétences, langues, pratiques et spécificités.

D'autres établissements comme AgroCampus Ouest, le BRGM, Cedre, l'ENGEES, l'Institut Bioforce et Veolia Campus proposent également des cours et des formations professionnelles.

NOM DE L'ÉTABLISSEMENT DE FORMATION	LIEU	THÉMATIQUES DES COURS PROPOSÉS	DURÉES DES COURS	LANGUE D'ENSEIGNEMENT
Agence Française Pour la Biodiversité	Montpellier, Amiens	espèces associées aux écosystèmes aquatiques et aux milieux humides espèces associées aux écosystèmes côtiers et marins	3 jours - 3 semaines	Français
AgroParisTech	Paris, Montpellier, Clermont-Ferrand	eau et territoire, gouvernance, approches participatives, gestion des risques liés à l'eau (inondations, sécheresses), eau et agriculture, hydrosystèmes, gestion financière, services à la clientèle, eau non facturée, gestion des services publics, stratégie en faveur des populations les plus démunies, gestion de l'assainissement urbain	1 jour - 5 semaines	Anglais, Français
ENGEES	Strasbourg	eau potable, eaux usées, génie hydraulique, hydraulique et hydrologie, gestion des services publics	1 jour - 6 semaines	Français
Office International de l'Eau	Limoges, La Souterraine	gestion des services d'eau et d'assainissement, production et approvisionnement en eau potable : exploitation, gestion, conception réseau de traitement et d'évacuation des eaux usées : exploitation, gestion, conception ; eaux souterraines : forage, pompage et traitement irrigation : exploitation, gestion, gestion de la conception des bassins versants, analyse de l'eau et développement durable, métrologie, maintenance, réglementation	1 -5 jours	Français, Anglais, Arabe, Espagnol, Portugais



« De la théorie, de la pratique sur la plateforme de l'OIEau et de la mise en situation... de bonnes méthodes d'apprentissage ! Les formateurs sont des personnes qualifiées, compétentes, qui maîtrisent parfaitement leur sujet. Les infrastructures associées aux formations sont adaptées et complètes. Elles permettent tout à fait de mettre en application la théorie vue en salle. Les formateurs cherchent à adapter leur formation en se basant sur des exemples, des expériences des différents stagiaires ».

Professionnelle du domaine de l'eau, participante aux formations de l'OIEau.

D'autres témoignages disponibles ici : www.oieau.org

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES



FRAIS DE SCOLARITÉ

Le Gouvernement français subventionne une grande partie des frais de scolarité dans les universités publiques et les établissements supérieurs publics pour les étudiants français et internationaux. Les frais de scolarité dans les établissements privés varient entre 3 000 EUR et 18 000 EUR par an. La grande majorité des programmes des établissements publics sont gratuits, à l'exception de quelques Mastères spécialisés et professionnels et d'autres cours de formations professionnelles qui sont payants.



BOURSES

Campus Bourses est le catalogue en ligne des programmes de bourses pour les étudiants internationaux. Certaines universités proposent des bourses aux étudiants inscrits dans leur établissement.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur : campus-bourses.campusfrance.org/fria/bourse/#/catalog



VISA ET PERMIS DE SÉJOUR

Le visa de long séjour valant titre de séjour est obligatoire pour tous les étudiants qui résident plus de 3 mois en France. Les visas sont délivrés par les ambassades et les consulats de France. Pour certains pays, la demande s'effectue sur le site Web de l'agence Campus France. Il n'y a aucune exigence de visa pour les étudiants européens.

Les demandes de visa doivent être déposées sur le site : www.france-visas.gouv.fr



LANGUAGE

Pour les cours dispensés en français, les étudiants doivent démontrer leur maîtrise du français. Les tests généralement acceptés sont le DELF (Diplôme d'études en langue française), le DALF (Diplôme approfondi de langue française), le TCF (Test de connaissance du français) et le TEF (Test d'évaluation de français)

En général, un niveau B1 ou B2 est demandé pour les cours dispensés en français, même si certains programmes peuvent exiger un niveau supérieur (C1 ou C2).

Pour les cours enseignés en anglais, les candidats doivent également démontrer leur maîtrise de l'anglais. Tests généralement acceptés : IELTS (International English Language Testing System), TOEFL iBT (Test of English as a Foreign Language), FCE (Cambridge English : First), CAE (Cambridge English : Advanced) et CPE (Cambridge English : Proficiency).

Certains programmes peuvent également être enseignés en français et en anglais.



CANDIDATURES

Les dates limites de dépôt des candidatures varient d'une université à l'autre, mais sont généralement comprises entre janvier et juin.



ANNÉE UNIVERSITAIRE

Les cours commencent habituellement en septembre ou octobre, pour se terminer en mai ou juin, avant les vacances d'été.



PARRAIN/MARRAINE

Vous souhaiteriez qu'un étudiant-parrain vous accueille et vous conseille dans votre parcours universitaire ? Qu'il ou elle vous fasse découvrir le mode de vie français et les coutumes du pays ? Renseignez-vous auprès de votre établissement. Chaque université propose généralement un dispositif d'accompagnement de ce type à ses étudiants internationaux.



ÉTUDIANT EN SITUATION DE HANDICAP

Pour accueillir les étudiants en situation de handicap, chaque université propose un service d'assistance. Ce service peut prendre différentes formes : assistance à la prise de note, didacticiels, méthodes de travail, ou encore mise à disposition d'un assistant d'éducation.



HEBERGEMENT ET DEPENSES COURANTES

Le CROUS (Centre régional des œuvres universitaires et scolaires) a des accords avec des universités pour l'hébergement des élèves. Pour en savoir plus, vous pouvez contacter le département des relations internationales de votre organisme de rattachement ou vous référer au site web CROUS de votre région. Certaines universités disposent de résidences universitaires pour leurs élèves. Vous pouvez également rechercher un hébergement privé. Dans les grandes villes françaises, rechercher un logement peut être un défi – plusieurs options sont à explorer. Le coût de la vie varie d'une ville à une autre mais un budget de 650 à 1000 euros par mois sera généralement nécessaire pour couvrir les coûts liés à l'alimentation, le transport et l'hébergement. La France propose par ailleurs de nombreux rabais pour les étudiants.



RÉSEAU D'ANCIENS ÉLÈVES « FRANCE ALUMNI »

La fin des études marque aussi le début d'une nouvelle période : la recherche d'emploi ! France Alumni est un réseau mondial d'étudiants internationaux ayant étudié en France.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur :
www.francealumni.fr



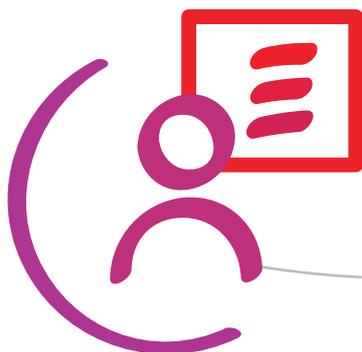
RECONNAISSANCE PROFESSIONNELLE DES QUALIFICATIONS

ENIC-NARIC France est le centre d'information français pour la reconnaissance des qualifications universitaires et professionnelles.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur :
www.ciep.fr/enic-naric-france



Pour plus d'informations, rendez-vous sur :
www.campusfrance.org



À bientôt en France!

Cette publication a été réalisée par :

Le Partenariat Français pour l'Eau (PFE), la plateforme de référence des acteurs français de l'eau publics et privés, actifs à l'international. Elle porte depuis plus de 10 ans un plaidoyer au niveau international pour que l'eau constitue une priorité dans les politiques du développement durable et favorise les échanges entre les savoir-faire français et ceux des autres pays. Elle porte avec ses différents membres (Etat et établissements publics, collectivités, ONGs, entreprises, institut de recherche et de la formation ainsi que des experts qualifiés) des messages collectifs pour l'eau dans des enceintes internationales telles que les Nations unies, les Conventions climat et biodiversité, les Forums politiques de haut niveau et la Semaine mondiale de l'eau de Stockholm.

En savoir plus : www.partenariat-francais-eau.fr

Avec le soutien technique et financier de nos partenaires :



AgroParisTech est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche de type Grande École qui s'intéresse à quelques-uns des grands défis mondiaux du XXI^e siècle. Internationalement reconnu pour ses excellents programmes de formation et de recherche, AgroParisTech propose des formations de qualité aux étudiants et aux professionnels. Les formations dispensées s'appuient sur la recherche et mettent l'accent sur l'innovation et l'esprit d'entreprise en partenariat avec des centres de recherche publics et privés, des centres de formation technique et professionnelle, et des partenaires industriels. La chaire Paris Tech « SUEZ - Eau pour Tous » propose d'autres formations professionnelles en France et à l'étranger assurées par des experts internationaux dans les domaines de la gestion de l'eau et de l'assainissement.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur : www.agroparistech.fr



Office International de l'Eau

Leader de la formation professionnelle, l'Office international de l'eau (OIEau) propose depuis plus de 40 ans des solutions de développement des compétences. L'OIEau met en place des activités de formation, des services d'assistance technique et des programmes de renforcement des capacités par le biais d'ateliers pratiques et interactifs, de plateformes pédagogiques et de cours en ligne destinés aux professionnels et responsables des métiers de l'eau. Avec 600 sessions de formation par an, l'OIEau forme 6 000 stagiaires dans ses centres de formation ou en entreprise, tant en France qu'à l'étranger. Spécialiste reconnu de la formation aux métiers de l'eau et de l'environnement, l'OIEau exporte son savoir-faire partout dans le monde. Fort de son expérience, l'OIEau s'est imposé comme l'un des leaders dans son domaine. L'OIEau a notamment répondu à des demandes de création et de développement de centres de formation aux métiers de l'eau dans le monde entier.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur : www.oieau.org



L'Agence française pour la biodiversité (AFB) est un établissement public du

ministère de la Transition écologique et solidaire. Elle exerce des missions de soutien à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de la connaissance, la préservation, la gestion et la restauration de la biodiversité des milieux terrestres, aquatiques et marins. Elle vient en appui aux acteurs publics, mais travaille également en étroite collaboration avec les acteurs socio-économiques. Elle a aussi vocation à aller à la rencontre du public pour mobiliser les citoyens en faveur de la biodiversité.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur : www.afbiodiversite.fr

En coopération avec :

