

Comunicado: Programas de Postgrados en Francia postulables con PRONABEC, FINCYT, Becas ProUNI y otros. **Áreas: Hidrología, Hidráulica y afines**
Incluye listado exhaustivo para PRONABEC. Requisitos generales solo para alumnos UNI.

Establecimiento: Grande Ecole d'Ingénieur / Université

1. Institut National Polytechnique de Toulouse (INPT) / Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)



El INPT agrupa 7 Grandes Escuelas de Ingeniería, ubicándola entre los 5 mejores establecimientos de ingeniería en toda Francia y la mejor en el sector agua, energía y medioambiente en el año 2012. El INPT y la UPS forma parte de la Universidad de Toulouse, una de las universidades más antiguas de Europa, de formación científica y tecnológica por excelencia, se encuentra en el exigente ranking QS.

1.1 Postgrado en Ingeniería Hidráulica y Mecánica de Fluidos (HMF)

Tipo: Doble Diploma: Ingeniero Hidráulico - Mecánico de Fluidos y Máster en Hidrología. Título Profesional de Ingeniero y Máster en Ciencias (M.Sc), diplomas validos en Francia, Unión Europea, EEUU, Canadá y otros. Con tesis a desarrollar en un laboratorio o empresa con doble sustentación.

Duración: 2 años (Inicio en Septiembre) / **Especializaciones mención (5):** Energía, Ciencias del Agua y Medio Ambiente, Mecánica de Fluidos Numérica, Fluidos y Procesos Industriales, Ingeniería del Medio Ambiente

Requisitos generales: Egresado o Bachiller de preferencia con practicas pre-profesionales en la temática. Nivel de Francés e Inglés Intermedio. Otros.

Ciudad: Toulouse (sur de Francia) / **Establecimientos organizadores:** INPT

Probables financiamientos parcial o total: A través de la beca ProUNI con una carta de aceptación al programa por el INPT / Prestamos Educativos / Facilidades de admisión con el programa n+i y convenio UNI.

Enlace:<http://www.enseeiht.fr/fr/1-inp-enseeiht/departements-de-formation/hydraulique-et-mecanique-des-fluides.html>

1.2 Máster en Hidrología, Hidroquímica, Suelo y Medioambiente (H2SE)

Tipo: Master 2 Recherche (M2R): Máster en Ciencias (M.Sc) con trabajo de tesis reporte con sustentación, a desarrollar en un laboratorio o empresa. El grado permite la continuación en doctorado.

Duración: 1 año (Inicio en Septiembre) / **Especializaciones mención (2):** Hidrología o Hidroquímica

Requisitos generales: Título de ingeniero o Bachiller con un mínimo de 2 años de experiencia profesional o de investigación en la temática. Nivel de Francés e Inglés Avanzado. Otros.

Ciudad: Toulouse (sur de Francia) / **Establecimientos organizadores:** INPT (ENSEEIHT y ENSIACET) y UPS.

Probables financiamientos parcial o total: A través de PRONABEC mediante la obtención de una carta de aceptación al programa por la UPS / A través de la beca ProUNI con una carta de aceptación al programa / Prestamos Educativos / Empresa Privada.

Enlace:<http://www.enseeiht.fr/fr/formation-et-admission/masters-pro-et-masters-recherche/masters-recherche/mr-h2se.html>

1.3 Máster Especializado en Hidráulica

Tipo: Máster de Estudios Avanzados (M.A.S). Con proyecto profesional a desarrollar en un laboratorio o empresa.

Duración: 1 año (Inicio en Septiembre) / **Especializaciones mención (1):** Hidráulica.

Requisitos generales: Título de ingeniero con un mínimo de 2 años de experiencia profesional en la temática. Nivel de Francés e inglés Avanzado. Otros.

Ciudad: Toulouse (sur de Francia) / **Establecimientos organizadores:** INPT

Probables financiamientos parcial o total: A través de la beca ProUNI con una carta de aceptación al programa por el INPT / Prestamos Educativos / Empresa Privada

Enlace <http://www.enseiht.fr/fr/formation-et-admission/masteres-specialises.html>

1.4 Doctorado en Ingeniería Civil / Dinámica de Fluidos / Hidrología / Climatología / Oceanografía

El INPT y UPS ofrecen estos programas relacionados a la temática de hidrología e hidráulica, los cuales pueden ser postulables por FINCYT o Prestamos Educativos.

- Ingeniería Civil o Dinámica de Fluidos: <http://www.ed-megep.fr/index.php>
- Hidrología u Oceanografía: <http://sdu2e.obs-mip.fr/>

2. Institut National Polytechnique de Grenoble (G-INP) / Université Joseph Fourier Grenoble I (UJF)



El G-INP agrupa 6 Grandes Escuelas de Ingeniería, ubicándola entre los 5 mejores establecimientos de ingeniería en toda Francia y la mejor en el sector agua, energía y medioambiente en el año 2013. El G-INP y la UJF pertenecen a la Universidad de Grenoble, de formación científica y tecnológica por excelencia, se encuentra en el exigente ranking QS.

2.1 Postgrado en energía, agua y medio ambiente (ENSE3)

Tipo: Doble Diploma: Ingeniero en Energía, Agua y Medio Ambiente y Máster en Agua, Clima y Medio Ambiente/Mecánica de Fluidos y Energía: Título Profesional de Ingeniero y Máster en Ciencias (M.Sc), validos en Francia, Unión Europea, EEUU, Canadá y otros. Con tesis a desarrollar en un laboratorio o empresa con doble sustentación.

Duración: 2 años (Inicio en Septiembre) / **Especializaciones mención (8):** Ingeniería de la Energía eléctrica, Mecánica y energía, Ingeniería Energética y Nuclear, Sistemas de Energía y Mercado, Infraestructura Hidráulica y Medio Ambiente, Sistemas Automáticos e Información, Otros.

Requisitos generales: Egresado o Bachiller de preferencia con practicas pre-profesionales en la temática. Nivel de Francés e Inglés Intermedio.

Ciudad: Grenoble (Este de Francia) / **Establecimientos organizadores:** G-INP

Probables financiamientos parcial o total: A través de la beca ProUNI con una carta de aceptación al programa por el G-INP / Prestamos Educativos.

Enlace: <http://ense3.grenoble-inp.fr/formation/les-filieres-d-ense3-118847.kjsp?RH=1268062653598&RF=E3Lesfilieres>

2.2 Máster en Agua, Clima y Medio ambiente

Tipo: Master 2 Recherche (M2R): Máster en Ciencias (M.Sc) con trabajo de tesis reporte con sustentación, a desarrollar en un laboratorio o empresa. El grado permite la continuación en doctorado.

Duración: 1 año (Inicio en Septiembre) / **Especializaciones mención (1):** Agua Clima Medio Ambiente.

Requisitos generales: Título de ingeniero o Bachiller con un mínimo de 2 años de experiencia profesional o de investigación en la temática. Nivel de Francés e Inglés Avanzado. Otros.

Ciudad: Grenoble (Este de Francia) / **Establecimientos organizadores:** G-INP y UJF.

Probables financiamientos parcial o total: A través de PRONABEC mediante la obtención de una carta de aceptación al programa por la UJF / A través de la beca ProUNI con una carta de aceptación al programa / Prestamos Educativos / Empresa Privada.

Enlace: <http://www.ujf-grenoble.fr/formation/diplomes/masters/domaine-sciences-technologies-sante/master-mention-sciences-de-la-terre-et-de-l-environnement-specialite-eau-climat-environnement-r--838152.htm?RH=1314955048444>

2.3 Máster en Aguas Subterráneas

Tipo: Master 2 Profesional (M2P): Máster Profesional, con proyecto profesional a desarrollar en un laboratorio o empresa.

Duración: 1 año (Inicio en Septiembre) / **Especializaciones mención (1):** Aguas Subterráneas

Requisitos generales: Título de ingeniero o Bachiller con un mínimo de 2 años de experiencia profesional o de investigación en la temática. Nivel de Francés e Inglés Avanzado. Otros.

Ciudad: Grenoble (Este de Francia) / **Establecimientos organizadores:** G-INP y UJF.

Probables financiamientos parcial o total: A través de PRONABEC mediante la obtención de una carta de aceptación al programa por la UJF / A través de la beca ProUNI con una carta de aceptación al programa / Prestamos Educativos / Empresa Privada.

Enlace: <http://www.ujf-grenoble.fr/formation/diplomes/masters/domaine-sciences-technologies-sante/master-mention-sciences-de-la-terre-et-de-l-environnement-specialite-eaux-souterraines-p--838113.htm?RH=1314955048444>

2.4 Máster Internacional en Ingeniería Hidráulica

Tipo: Máster en Ciencias (M.Sc). Con trabajo de tesis reporte con sustentación, a desarrollar en un laboratorio o empresa.

Duración: 1 año (Inicio en Septiembre) / **Especializaciones mención (1):** Ingeniería Hidráulica.

Requisitos generales: Título de ingeniero con un mínimo de 2 años de experiencia profesional en la temática. Nivel de Inglés Avanzado. Otros.

Ciudad: Grenoble (Este de Francia) / **Establecimientos organizadores:** G-INP

Probables financiamientos parcial o total: A través de la beca ProUNI con una carta de aceptación al programa por el G-INP / Prestamos Educativos / Empresa Privada

Enlace <http://ense3.grenoble-inp.fr/studies/master-of-science-in-hydraulic-engineering-299010.kjsp?RH=1278311701420>

2.5 Doctorado en Glaciología / Hidrología / Climatología / Oceanografía

El G-INP y UJF ofrecen estos programas relacionados a la temática de hidrología e hidráulica, los cuales pueden ser postulables por FINCYT o Prestamos Educativos.

http://www.obs.ujf-grenoble.fr/ecole_doctorale/

3. Institut de Sciences et Technologies de Paris (ParisTech) / Université Pierre et Marie Curie Paris VI (UPMC)



ParisTech agrupa 12 Grandes Escuelas de Ingeniería, de las más prestigiosas ubicándola entre los 3 mejores establecimientos de ingeniería en toda Francia. La UPMC actualmente se ubica como la mejor universidad francesa en el mundo y se encuentra en el exigente ranking QS.

3.1 Máster en Hidrología e Hidrogeología

Tipo: Master 2 Recherche (M2R): Máster en Ciencias (M.Sc) con trabajo de tesis reporte con sustentación, a desarrollar en un laboratorio o empresa. El grado permite la continuación en doctorado.

Duración: 1 año (Inicio en Septiembre) / **Especializaciones mención (2):** Hidrología o Hidrogeología

Requisitos generales: Título de ingeniero o Bachiller con un mínimo de 2 años de experiencia profesional o de investigación en la temática. Nivel de Francés e Inglés Avanzado. Otros.

Ciudad: Paris (Capital de Francia) / **Establecimientos organizadores:** ParisTech (MinesParisTech, AgroParisTech) y UPMC.

Probables financiamientos parcial o total: A través de PRONABEC mediante la obtención de una carta de aceptación al programa por la UPMC / A través de la beca ProUNI con una carta de aceptación al programa/ Prestamos Educativos / Empresa Privada.

Enlace: <http://www.sisyphes.upmc.fr/~m2hh/>

3.2 Doctorado en Hidrología / Hidrogeología / Medio Ambiente/ Recursos hídricos

ParisTech y la UPMC ofrecen estos programas relacionados a la temática de hidrología e hidráulica, los cuales pueden ser postulables por FINCYT o Prestamos Educativos.

Enlace: <http://www.ifd.upmc.fr/fr/organisation/ed/ed398.html>

4. Université de Bordeaux 1 (UB1)



La UB se destaca por su variedad de especializaciones orientadas a la ingeniería civil y sector construcción. Se encuentra en el exigente ranking QS.

4.1 Máster en Ingeniería Geológica, Ingeniería Civil y Medio Ambiente

Tipo: Master 2 Recherche y/o Profesional (M2R y/o M2P): Máster en Ciencias (M.Sc) o Master Profesional (M.P) con trabajo de tesis reporte con sustentación o proyecto profesional, a desarrollar en un laboratorio o empresa.

Duración: 1 año (Inicio en Septiembre) / **Especializaciones mención (3):** Ingeniería Geológica, Ingeniería Civil, Medio Ambiente. Especializaciones en hidráulica e hidrogeología para el sector construcción.

Requisitos generales: Título de ingeniero o Bachiller con un mínimo de 2 años de experiencia profesional o de investigación en la temática. Nivel de Francés e Inglés Avanzado. Otros.

Ciudad: Burdeos (Sudoeste de Francia) / **Establecimientos organizadores:** Université Bordeaux 1 y Université Bordeaux 3.

Probables financiamientos parcial o total: A través de PRONABEC mediante la obtención de una carta de aceptación al programa por la UB1 / A través de la beca ProUNI con una carta de aceptación al programa/ Prestamos Educativos / Empresa Privada.

Enlace: <http://www.u-bordeaux1.fr/index.php?id=1477&xsl=semestres&oid=BX1-PROG39099&xml=BX1-PROG39099#BX1-PROG41274>

5. Université de Montpellier II (UM2)



La UM a través del Instituto HydroSciences Montpellier (HSM) se mantiene como referencia europea e internacional en el desarrollo de investigaciones y tecnologías en el área de los recursos hídricos. La UM se encuentra en el exigente ranking QS.

5.1 Máster Agua

Tipo: Master 2 Recherche y/o Profesional (M2R y/o M2P): Máster en Ciencias (M.Sc) o Master Profesional (M.P) con trabajo de tesis reporte con sustentación o proyecto profesional, a desarrollar en un laboratorio o empresa.

Duración: 1 año (Inicio en Septiembre) / **Especializaciones mención (5):** Agua y agricultura, Agua y sociedad, Contaminantes, Agua y salud. Agua y litoral / Recursos Hídricos.

Requisitos generales: Título de ingeniero o Bachiller con un mínimo de 2 años de experiencia profesional o de investigación en la temática. Nivel de Francés e Inglés Avanzado. Otros.

Ciudad: Montpellier (Sur de Francia) / **Establecimientos organizadores:** Université de Montpellier 1, 2 y 3 y AgroParisTech.

Probables financiamientos parcial o total: A través de PRONABEC mediante la obtención de una carta de aceptación al programa por la UM2 / A través de la beca ProUNI con una carta de aceptación al programa/ Prestamos Educativos / Empresa Privada.

Enlace: <http://www.master-eau.um2.fr/>

ENLACES UTILES (consultar los requisitos y fechas de postulación a las becas, de preferencia ir tramitando la carta de aceptación o admisión a una o varias universidades).

PRONABEC http://www.pronabec.gob.pe/inicio/becas/beca_presidente.html

FINCYT <http://www.fincyt.gob.pe/web/becas-doctorado-extranjero-informacion-general-2013.html>

ProUNI <http://www.patronatouni.org.pe/>

Programa n+i <http://www.nplusi.com/>

Noviembre 2013

Archivo digital disponible en secretaria UNI-FIC: DAHH/IMEFEN

Algunas informaciones complementarias, contactar:

Ing. Pedro Rau Lavado: pedro.raulavado@inp-toulouse.fr