



## Becas de estudios del Gobierno Francés para una estancia corta de investigación 2018

### Descripción del programa

El apoyo de la movilidad para realizar investigación en Francia es una de las prioridades de los Servicios de Cooperación Universitaria y Científica del IFAL de la Embajada de Francia en México.

En este marco, proponemos 3 becas de estancia de investigación del Gobierno Francés para estudiantes mexicanos que se encuentran actualmente cursando una maestría en una universidad mexicana y que desearían saber cómo podrían ser los estudios de doctorado en Francia con el fin de seguir su doctorado en Francia al terminar la maestría.

#### Número de becas

3 becas

#### Duración

1 mes

#### Beneficios que cubre la beca

<b>Manutención</b>	767 euros/mes
<b>Transporte</b>	Vuelo redondo México – Francia (salida a Francia a partir del 15 de septiembre del 2018 – salida a más tardar el 1º de diciembre del 2018; las fechas exactas se definirán precisamente con el laboratorio de destino)

En caso de que la universidad/laboratorio de destino ofrezca un apoyo adicional a la beca de manutención cubierta por la Embajada de Francia en México, se especificará en cada uno de los proyectos propuestos por cada institución.

En caso de que la universidad/laboratorio de destino ofrezca al estudiante una estancia superior a un mes, cada institución lo está indicando en su propuesta de proyecto de investigación.

La Embajada de Francia podrá tomar en cuenta estas fechas para la compra del vuelo internacional pero no aumentará la duración de la beca de manutención.

## Criterios de selección

### Nacionalidad

Mexicano/a residente actualmente en México

### Edad límite

35 años al momento de empezar la formación en Francia

### Universidad actual

Encontrarse actualmente cursando una maestría en Universidad mexicana *pública* o *privada*

### Universidad de destino

Universidad/ laboratorio de investigación *público/a* francés/a que ofreció una estancia para este programa de becas. Para acceder a cada propuesta dar click [aquí](#)

### Disciplina de estudios en Francia

Las indicadas en cada proyecto de investigación propuestos por los laboratorios que participan a la convocatoria

### Promedio del último título obtenido

8.5/10 mínimo

### Nivel de estudios

Maestría

### Idioma de enseñanza

El indicado por el laboratorio en cada proyecto de investigación propuesto por los laboratorios que participan a la convocatoria.

*En caso de no ser indicado por el laboratorio (información proporcionada en la lista a continuación), se solicitará un B1/B2 en inglés o francés. En el caso de ciencias sociales y humanidades, B1/B2 en francés.*

## Postulación

Los expedientes de candidatura completos deberán ser enviados por correo electrónico a la dirección electrónica siguiente: [cfmexico@gmail.com](mailto:cfmexico@gmail.com) con el objeto siguiente:

**Nombre/Apellido – BECA ESTANCIA CORTA INVESTIGACIÓN 2018 – NÚMERO DEL PROYECTO SELECCIONADO (ver tabla a continuación)**

Documentos a mandar en este orden, por correo electrónico, numerados y separados en formato PDF:

1. Copia del acta de nacimiento
2. Copia del pasaporte
3. Curriculum vitae en español o francés (en una sola página)
4. Carta de motivación en español o francés (en una sola página) *indicando el número y nombre del proyecto al cual está aplicando.*
5. Ultimo del *último* diploma obtenido escaneado
6. Kárdex o constancia de calificaciones del *último* diploma escaneados
7. Kárdex o constancia de calificaciones del diploma *en curso* escaneados
8. Constancia de inscripción vigente a la maestría en la institución mexicana
9. Carta de su universidad actual (tanto de recomendación como de autorización para realizar la movilidad de estancia corta en las fechas indicadas por el laboratorio francés de destino, entre el 15 de septiembre y 15 de diciembre)
10. En caso de que el laboratorio exija un nivel de idioma y que cuente con el certificado correspondiente, favor de agregarlo al expediente.

Paralelamente a este correo, deben completar el formulario en línea de postulación <https://goo.gl/forms/G072dxgrtglguR4C2>

Fecha límite de postulación por correo electrónico

**20 de julio de 2018**

## Resultados

### Proceso de selección

Se considerarán la excelencia académica, dominio del idioma, motivación, el proyecto profesional y coherencia del proyecto de investigación así como la perspectiva de realizar un doctorado en Francia, la posibilidad o no de realizar el futuro doctorado en co-dirección o cotutela.

### Publicación de resultados

Semana del **27 de agosto del 2018**

Nota bene: Se les pedirá de inmediato que nos confirmen su interés en recibir la beca para mandarles sus constancias de beca antes del **31 de agosto del 2018**

## Contacto

Campus France México [cfmexico@gmail.com](mailto:cfmexico@gmail.com)

Número proyecto	Universidad	Laboratorio	Ciudad	Referente	mail	Area	Tema	Nivel de francés	Nivel de inglés	Fechas
1	Université Paul Sabatier-Toulouse III	CreSco (Centre de Recherches en Sciences Sociales Sport et Corps-EA 7419)	Toulouse	Marie-Carmen GARCIA	<a href="mailto:marie-carmen.garcia@univ-tlse3.fr">marie-carmen.garcia@univ-tlse3.fr</a>	Sociología	Las políticas de igualdad mujeres/hombres en una organización deportiva	optionnel	optionnel	1er octobre au 30 octobre
dato	CESI	LINEACT (Laboratoire d'Innovation Numérique pour les Entreprises et les Apprentissages au service de la Compétitivité des Territoires)	La Rochelle	Dr Karim BEDDIAR	<a href="mailto:kbeddiar@cesi.fr">kbeddiar@cesi.fr</a>	Modelización de los datos de los inmuebles, energía	<p>1. Trabajo de modelización y de simulación numérica, el comportamiento térmico en un ambiente interior de un edificio y</p> <p>2. Vinculo con la maqueta BIM del edificio</p> <p>➤ El objetivo es permitir, in fine, la optimización energética del edificio a través del BIM en fase de explotación del edificio</p>	dato no disponible	dato no disponible	15 septembre au 15 octobre

3	<b>Chimie ParisTech</b>	Unité de Technologies Chimiques et Biologiques pour la Santé, UMR 8258, INSERM 1022	Paris	Anne Varenne	<a href="mailto:anne.varenne@chiemieparistech.psl.eu">anne.varenne@chiemieparistech.psl.eu</a>	Ciencias analíticas, microfluidicas, diagnóstico	Desarrollo de un lab-on-a-chip (laboratorio en un chip) para el diagnóstico médico o medioambiental  El estudiante realizará las etapas de micro-fabricación de los chip (materiales plásticos, papel) y elaborará/validará una etapa analítica que se integrarán en el micro-sistema	optionnel	B2	15 septembre au 15 octobre
4	<b>Ecole Centrale de Nantes</b>	Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes (LS2N) - UMR CNRS 6004.	Nantes	Sébastien BRIOT	<a href="mailto:Sebastien.Briot@ls2n.fr">Sebastien.Briot@ls2n.fr</a>	Robótica	Experimental study of variable stiffness springs for minimizing the energy consumption of high-speed pick-and-place robots.	optionnel	B1 apprécié	1er novembre au 30 novembre
5	<b>Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier</b>	Institut Charles Gerhardt - UMR 5253 Equipe Architectures Moléculaires et Matériaux Nanostructurés	Montpellier	Jean-Luc Pirat	<a href="mailto:jean-luc.pirat@enscm.fr">jean-luc.pirat@enscm.fr</a>	Química orgánica	Gold nanoparticles as a potential diagnostic and treatment tool for secondary bone cancers	optionnel	B1 apprécié	A partir de debut novembre
6	<b>Université Paul Sabatier-Toulouse III</b>	IRAP/UPS-CNRS-CNES	Toulouse	Emmanuel Caux	<a href="mailto:emmanuel.caux@irap.omp.eu">emmanuel.caux@irap.omp.eu</a>	Astrofísica	Astroquímica en las zonas de formación de las estrellas.	dato no disponible	dato no disponible	15 septembre au 15 octobre

7	Grenoble INP Institut d'ingénierie	GIPSA-lab	Grenoble	Alice Caplier	<a href="mailto:alice.caplier@grenoble-inp.fr">alice.caplier@grenoble-inp.fr</a>	Tratamiento de la imagen	Elaboración y pruebas de algoritmos de estimación de la calidad de imagen HDR (High Dynamic Range Images)	optionnel	B1 obligatoire	A définir entre le 15 septembre et le 15 décembre
8	Université Paul Sabatier-Toulouse III	CRCT Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse	Toulouse	Julie Guillermet	<a href="mailto:julie.guillermet@inserm.fr">julie.guillermet@inserm.fr</a>	Mecanobiología del cancer : mecanismos de resistencias a las drogas bajo presiones mecánicas	El proyecto de investigación, entre los equipos 17 del CRCT (cancer) y MILE del LAAS-CNRS (microfabricación), consiste en explorar en cuáles medidas las presiones mecánicas limitan la eficiencia de las drogas en el tratamiento de un cáncer del páncreas	B1 optionnel	B2 obligatoire	1er novembre au 30 novembre
9	Université Paul Sabatier-Toulouse III	LMDC (Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions)	Toulouse	Julie Hot	<a href="mailto:hot@insa-toulouse.fr">hot@insa-toulouse.fr</a>	Ingeniería civil, materiales	Calidad del aire interior  Caracterización de las emisiones de COV Qualité de l'air intérieur - Caractérisation des émissions de COV (formaldéhyde) de los productos de construcciones	B2 (ou)	B2 (préférence C1)	15 novembre au 15 décembre (négociable)
10	Université de La Rochelle	UMR CNRS LIENSS 7266	La Rochelle	Romain Chevrot	<a href="mailto:romain.chevrot01@univ-lr.fr">romain.chevrot01@univ-lr.fr</a>	Biología molecular, microbiana	Cribado molecular, biología de síntesis sobre síntesis de péptidos no-	A1	B1	A définir entre le 15 octobre au 15 décembre

							ribosomales			
11	Université de La Rochelle	Laboratoire LIENSs, UMR CNRS 7266	La Rochelle	Ingrid Arnaudin	<a href="mailto:ingrid.fruitier@univ-lr.fr">ingrid.fruitier@univ-lr.fr</a>	Biología molecular y bioquímica Cancerología	Valorización de los azúcares de origen de las algas en cancerología	B1	anglais scientifique	A définir entre le 15 octobre au 15 décembre
12	CNRS	Laboratoire de Chimie de Coordination UPR	Toulouse	Cédric-Olivier Turrin	<a href="mailto:turrin@lcc-toulouse.fr">turrin@lcc-toulouse.fr</a>	Química de los Dendrimeros y polimeros hiperramificados	Polímeros hiperramificados con forma amino PEG Fosfonatos	optionnel	B2	15 novembre au 15 décembre
13	Université de Bretagne Occidentale	Laboratoire de l'Environnement MARin, Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM)	Brest	Edouard Kraffe	<a href="mailto:edouard.kraffe@univ-brest.fr">edouard.kraffe@univ-brest.fr</a>	Ciencias del mar	Análisis de las composiciones en ácidos grasos de dietas enriquecidas para la cultura de larvas de Seriola rivoliana	dato no disponible	dato no disponible	A définir entre le 1er Octobre et le 18 Décembre
14	Université de La Rochelle	LIENSs équipe Biotechnologie et Chimie des Bioressources pour la santé	La Rochelle	Stéphanie Bordenave-Juchereau	<a href="mailto:sbordena@univ-lr.fr">sbordena@univ-lr.fr</a>	Biotechnologies	Peptidos equinos y salud	B1 (ou)	B1	A définir entre le 15 septembre et le 1er décembre
15	Université de Rouen Normandie	LITIS (Laboratoire d'Informatique et de Traitement d'Information et de Systèmes)	Rouen	Edwige Pissaloux	<a href="mailto:Edwige.Pissaloux@univ-rouen.fr">Edwige.Pissaloux@univ-rouen.fr</a>	Ciencias de ingeniería	Uso de las técnicas de aprendizaje de navegación multimodal para el reconocimiento de objetos pre-definidos	optionnel	B1	A définir entre octobre et novembre
16	Université de Rouen Normandie	LITIS (Laboratoire d'Informatique et de Traitement d'Information et de Systèmes)	Rouen	Edwige Pissaloux	<a href="mailto:Edwige.Pissaloux@univ-rouen.fr">Edwige.Pissaloux@univ-rouen.fr</a>	Ciencias de ingeniería	Estado del arte de los algoritmos de navegación multimodal en el interior y en el exterior.	optionnel	B1	A définir entre octobre et novembre
17	INSERM -	Signalisation et	Paris	Grégoire	<a href="mailto:gregoire.vandecas">gregoire.vandecas</a>	Señalización /	El estudiante podrá	B2 (ou)	B2	5 novembre

	Université Paris Sud	Physiopathologie Cardiovasculaire - UMR-S1180		Vandecasteele	<a href="mailto:teele@u-psud.fr">teele@u-psud.fr</a>	fisiopatología cardiaca	asistir a diversos experimentos con el fin de definir al nivel molecular, celular e integrado, el papel de los isoformas de la proteína quinasa AMPc dependiente del corazón.			au 5 décembre
18	Université Paris 13	L2TI (Laboratoire de Traitement et Transport de l'Information)	Paris	Gladys Diaz	<a href="mailto:gladys.diaz@univ-paris13.fr">gladys.diaz@univ-paris13.fr</a>	Redes informáticas	Calibrage del funcionamiento de las funciones de redes virtualizadas	dato no disponible	dato no disponible	1er octobre au 30 octobre
19	Université de Pau et des Pays de l'Adour	LIUPPA	Anglet	Philippe Roose	<a href="mailto:Philippe.Roose@iutbayonne.univ-pau.fr">Philippe.Roose@iutbayonne.univ-pau.fr</a>	Informática	Generación de los perfiles y gestión de contenidos en el e-turismo	optionnel	B1	A définir avec une arrivée au plus tard le 15 novembre
20	Université Paul Sabatier-Toulouse III	IPBS Toulouse UMR5089	Toulouse	Emma Lefrancais	<a href="mailto:emma.lefrancais@ipbs.fr">emma.lefrancais@ipbs.fr</a>	Inmunología, asma	Estudios de las dinámicas celulares en el pulmón durante el inicio de la inflamación alérgica	dato no disponible	dato no disponible	22 Octobre au 23 Novembre
21	Université Paul Sabatier-Toulouse III	LAPLACE, UMR 5213, INPT-CNRS-UPS	Toulouse	Zarel VALDEZ NAVA	<a href="mailto:valdez@laplace.univ-tlse.fr">valdez@laplace.univ-tlse.fr</a>	Ingeniería eléctrica	Implementación y caracterización de polímeros con conductividad controlada	dato no disponible	dato no disponible	15 novembre au 15 décembre
22	Université de Pau et des Pays de l'Adour	Laboratoire d'Informatique de l'UPPA (LIUPPA)	Anglet	Christophe MARQUESUZA	<a href="mailto:christophe.marquesuza@iutbayonne.univ-pau.fr">christophe.marquesuza@iutbayonne.univ-pau.fr</a>	Informática	Escenarización de módulos pedagógicos para la plataforma moodle.	optionnel	B1	5 novembre au 5 décembre



23	Université de Pau et des Pays de l'Adour	Laboratoire d'Informatique de l'UPPA (LIUPPA)	Anglet	Christophe MARQUESUZA	<a href="mailto:christophe.marquesuza@iutbayonne.univ-pau.fr">christophe.marquesuza@iutbayonne.univ-pau.fr</a>	Informática	Análisis de actividades de programación a partir de huellas identificadas durante el uso de un IDE (Integrated Development Environment) por los estudiantes	optionnel	B1	5 novembre au 5 décembre
24	Université de La Rochelle	Laboratoires LIENSs UMR7266 et LaSIE UMR7356	La Rochelle	Sophie SABLE / Marc JEANNIN	<a href="mailto:sophie.sable@univ-lr.fr">sophie.sable@univ-lr.fr</a> ; <a href="mailto:marc.jeannin@univ-lr.fr">marc.jeannin@univ-lr.fr</a>	Microbiología y ciencias de los materiales	El depósito cálcico magnésico al servicio de la consolidación de las costas oceánicas: aspectos microbiológicos y electroquímicos	B2 (ou)	B2	15 novembre au 15 décembre
25	École Centrale de Nantes et CNRS	LS2N - Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes	Nantes	Jean-Jacques Loiseau	<a href="mailto:Jean-Jacques.Loiseau@ls2n.fr">Jean-Jacques.Loiseau@ls2n.fr</a> ; <a href="mailto:Michel.Malabre@ls2n.fr">Michel.Malabre@ls2n.fr</a>	Automática teórica	Implicit representations of switching systems : Application to LQR design	optionnel	B1/B2	1er octobre au 3 novembre
26	CNRS	CEMES UPR 8011	Toulouse	Erik DUJARDIN	<a href="mailto:dujardin@cemes.fr">dujardin@cemes.fr</a>	Nanoplasmonica híbrida, STM	Nanofabricación y caracterización de las estructuras nanoplasmonicas a partir de nanocristales 2D de oro para realizar experimentos de luminiscencia estimuladas bajo punta STM	B1 optionnel	B2 obligatoire	15 novembre au 15 décembre

27	Université de Lille	UMR-STL 8163	Lille	Claudio Majolino	<a href="mailto:claudio.majolino@univ-lille3.fr">claudio.majolino@univ-lille3.fr</a>	Filosofía	Simone Weil y la fenomenología	dato no disponible	dato no disponible	1er au 30 octobre
28	Université de Pau et des Pays de l'Adour	Institut d'études ibériques et ibéro-américaines (IE2IA) (CNRS UMR 7318)	Pau	Hubert Alcaraz	<a href="mailto:hubert.alcaraz@univ-pau.fr">hubert.alcaraz@univ-pau.fr</a>	Derecho público comparado	La protección constitucional del medioambiente / o la igualdad de género	dato no disponible	dato no disponible	1er octobre au 1er novembre
29	Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire	Regulation for cortical development in health and disease	Strasbourg	Juliette Godin	<a href="mailto:godin@igbmc.fr">godin@igbmc.fr</a>	Genetic basis of neurodevelopmental disorder	In-depth functional studies of WDR47 variants to understand mechanisms underlying human brain disorders	optionnel	B2	A définir entre le 15 septembre au 1er décembre (excepté les 2 dernières semaines d'octobre)
30	Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire	Molecular Biology of B cells	Strasbourg	Bernardo REINA-SAN-MARTIN	<a href="mailto:reinab@igbmc.fr">reinab@igbmc.fr</a>	Inmunología, biología molecular, edición del genoma	Edición del genoma con la tecnología CRISPR/Cas9.	optionnel	B2	A définir entre le 15 septembre et le 15 décembre
31	Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Lyon	EVS-LAURE	Lyon	Boris Roueff, Nadine Roudil	<a href="mailto:boris.roueff@lyon.archi.fr">boris.roueff@lyon.archi.fr</a>	Arquitectura, urbanismo	Aglomeraciones frente al cambio climático : las políticas urbanas y su percepción social	B2 (ou)	B2	A définir entre 10 octobre et le 15 décembre

32	Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Lyon	EVS-LAURE	Lyon	Boris Roueff, Rovy Pessoa Ferreira	<a href="mailto:boris.roueff@lyon.archi.fr">boris.roueff@lyon.archi.fr</a>	Arquitectura, urbanismo	El papel de la bienvenida de los refugiados en la ciudad: análisis comparado de las situaciones en Europa. ¿Cuál modelo histórico en Lyon?	B2 (ou)	B2	A définir entre 10 octobre et le 15 décembre
33	Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Lyon	EVS-LAURE	Lyon	Boris Roueff, Julie Cattant	<a href="mailto:boris.roueff@lyon.archi.fr">boris.roueff@lyon.archi.fr</a>	Arquitectura, urbanismo	Crecimiento urbano y déficit en agua. Modelo de gestión en las aglomeraciones en crecimiento.	B2 (ou)	B2	A définir entre 10 octobre et le 15 décembre
34	Université de Nantes	LS2N - Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes	Nantes	Béatrice Daille	<a href="mailto:Beatrice.daille@univ-nantes.fr">Beatrice.daille@univ-nantes.fr</a>	Informática/ tratamiento automático de los lenguajes	Detección de la ironía en los tweets que cambia el sentido propio para darle un sentido figurado.  Implementación de métodos de clasificación entre irónicos y no-irónicos basados en el aprendizaje automático	B2 (ou)	B2	Novembre
35	Université de Lorraine	LORIA (UMR 7503)	Nancy	Samuel Cruz-Lara	<a href="mailto:samuel.cruz-lara@loria.fr">samuel.cruz-lara@loria.fr</a>	Tratamiento del lenguaje natural	Uso de métodos de tipo « deep learning » para el tratamiento del lenguaje natural (información textual)	B2 (ou)	B2	A définir entre le 1er octobre et le 20 novembre

36	Ecole Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Bordeaux (ensapBx)	UMR Passages CNRS 5319 site ensapBx	Bordeaux	Carlos Gotlieb	<a href="mailto:carlos.gotlieb@bordeaux.archi.fr">carlos.gotlieb@bordeaux.archi.fr</a>	Arquitectura, urbanismo	Los nuevos paradigmas de proyecto urbano a partir de visiones « bottom up » que toman en cuenta los entornos locales.	B1	aucun	1er octobre au 1er novembre
37	Université Paris 8 Vincennes-Saint-Denis	UMR 7533 LADYSS	Paris	Claire Legriel	<a href="mailto:claire.legriel@univ-paris8.fr">claire.legriel@univ-paris8.fr</a> ; <a href="mailto:Jean-francois.valette02@univ-paris8.fr">Jean-francois.valette02@univ-paris8.fr</a>	Geografía	Valores inmobiliarias y valores del predial, filtrajes residenciales y división social del espacio urbano	B2	optionnel	15 septembre au 15 octobre
38	Université de Bretagne Occidentale	LaTIM, Inserm UMR 1101	Brest	Gwenole Quellec	<a href="mailto:gwenole.quellec@inserm.fr">gwenole.quellec@inserm.fr</a>	Análisis de videos - inteligencia artificial	Cuantificación de la resequeadad ocular para el análisis automático de videos	optionnel	B1/B2	15 septembre au 15 octobre
39	Université de Bretagne Occidentale	LaTIM, Inserm UMR 1102	Brest	Julien Bert	<a href="mailto:julien.bert@univ-brest.fr">julien.bert@univ-brest.fr</a>	Ciencias de la ingeniería : tecnología para la Salud	Braquiterapia de la próstata asistida por computadora	optionnel	B1/B2	1er octobre 2018 au 31 octobre
40	Université de Bretagne Occidentale	LaTIM, Inserm UMR 1103	Brest	Mathieu Hatt	<a href="mailto:hatt@univ-brest.fr">hatt@univ-brest.fr</a>	Imagen médica/ radiomics	Reproductibilidad de los resultados de estudios publicados en el área de <i>radiomics</i>	optionnel	B1/B2	A définir entre le 1er octobre et le 31 décembre
41	Université de Pau et des Pays de l'Adour	Laboratoire PASSAGES	Pau	Jean-Yves Puyo	<a href="mailto:jean-yves.puyo@univ-pau.fr">jean-yves.puyo@univ-pau.fr</a>	Geografía / ordenamiento	Ordenamiento agro-silvo-pastoral y participación de las comunidades locales	optionnel	B1	29 octobre au 30 novembre
42	Université Paul Sabatier-	Laboratoire de Physique Théorique	Toulouse	Ion Nechita	<a href="mailto:nechita@irsamc.u-ps-tlse.fr">nechita@irsamc.u-ps-tlse.fr</a>	Física y matemáticas	Block random matrices and applications to	B2 (ou)	B2	1er au 30 octobre

	Toulouse III						quantum information theory			
43	Université de Bordeaux	LABORATOIRE DE CHIMIE DES POLYMERES ORGANIQUES - LCPO	Bordeaux	Michel Dumont	<a href="mailto:michel.dumon@u-bordeaux.fr">michel.dumon@u-bordeaux.fr</a>	POLYMER MATERIALS	1- POROUS POLYMERS FROM BIOTEMPLATES 2- INNOVATIVE FORMULATIONS FOR PAINTS 3- part of a work on RECYCLING OF POLYMERS 4- Other subjects on polymer chemistry with LCPO staff, depending on student background	optionnel	B2	A définir entre le 15 septembre et le 15 décembre
44	Université Paris-Sud, Université Paris-Saclay-CNRS	Laboratoire de Chimie Physique	Paris	Hynd Remita	<a href="mailto:hynd.remita@u-psud.fr">hynd.remita@u-psud.fr</a>	Fotocatálisis	Modificación de los semi-conductores por nano partículas metálicas y carbono dots para la generación de hidrogeno	dato no disponible	dato no disponible	20 novembre au 20 décembre
45	Université de Lorraine	Centre de Recherche en Automatique de Nancy - CRAN UMR 7039, CNRS/UL	Nancy	Radu Ranta	<a href="mailto:radu.ranta@univ-lorraine.fr">radu.ranta@univ-lorraine.fr</a>	Tratamiento de la señal para las neurociencias	Estimación de las fuentes a partir de medidas de electroencefalogramas (EEG) mal - acondicionadas	B2 (ou)	B2	10 octobre au 10 novembre
46	CNRS	Laboratoire de Chimie de Coordination, Toulouse	Toulouse	Rosa Axet	<a href="mailto:rosa.axet@lcc-toulouse.fr">rosa.axet@lcc-toulouse.fr</a>	Nanomaterials for catalytic applications	Study of the interactions between metal nanoparticles, ligands and substrates for the determination of their influence in catalysis	B1 (ou)	B1	A définir entre le 1er octobre et le 30 novembre

47	CNRS	LHFA (Laboratoire Hétérochimie Fondamentale Et Appliquée) UMR CNRS 5069	Toulouse	Didier Bourissou	<a href="mailto:dbouriss@chimie.ups-tlse.fr">dbouriss@chimie.ups-tlse.fr</a>	Química organometálica y catálisis homogéneo	Formación de los vínculos C-N et C-C catalizados por ciclos redox Au(I)/Au(III)	B2 (ou)	B2	A définir entre le 15 septembre et le 15 décembre
48	CNRS	LHFA (Laboratoire Hétérochimie Fondamentale Et Appliquée) UMR CNRS 5070	Toulouse	Didier Bourissou	<a href="mailto:dbouriss@chimie.ups-tlse.fr">dbouriss@chimie.ups-tlse.fr</a>	Química organometálica y catálisis homogéneo	Síntesis y caracterización de complejos que presentan vínculos hidrógeno con el oro	B2 (ou)	B2	A définir entre le 15 septembre et le 15 décembre
49	Institut Pierre Simon La Place (IPSL)	Laboratoire d'Océanographie et approche Numérique (LOCEAN. IRD/CNRS/Sorbonne Université/MLNHN)	Paris Bondy	Abdel Sifeddine	<a href="mailto:Abdel.sifeddine@ird.fr">Abdel.sifeddine@ird.fr</a>	Cambio y variabilidad climática	Reconstrucción de la variabilidad climática del océano tropical durante el holoceno	optionnel	B2	15 septembre au 15 novembre
50	Institut Pierre Simon La Place (IPSL)	Laboratoire d'Océanographie et approche Numérique (LOCEAN. IRD/CNRS/Sorbonne Université/MLNHN)	Paris Bondy	Myriam Khodri	<a href="mailto:myriam.khodri@locean-ipsl.upmc.fr">myriam.khodri@locean-ipsl.upmc.fr</a>	Cambio y variabilidad climática	Estudio de la variabilidad decenal de los eventos meteorológicos y climáticos extremos	optionnel	B2	15 septembre au 15 novembre
51	GIANT Innovation Campus, Grenoble (inclus le CEA, CNRS, ESRF, ILL, IBS, EMBL, GEM, INP-Gre, Minatec)	Institut de Biologie Structurale - IBS (CEA-CNRS-Université Grenoble Alpes)	Grenoble	Hermine Vincent	<a href="mailto:hermine.vincent@cea.fr">hermine.vincent@cea.fr</a>	Bacteriología	Mecanismo de resistencia a las betalactámicos	dato no disponible	dato no disponible	15 septembre au 30 novembre 2018

52	GIANT Innovation Campus, Grenoble (inclus le CEA, CNRS, ESRF, ILL, IBS, EMBL, GEM, INP-Gre, Minatec)	Institut de Biologie Structurale - IBS (CEA-CNRS-Université Grenoble Alpes)	Grenoble	Hermine Vincent	<a href="mailto:hermine.vincent@cea.fr">hermine.vincent@cea.fr</a>	Elaboración y caracterización de los nanomateriales	Nucleación y crecimiento confinada de nano cristales moleculares fluorescentes para la biofotónica y la Resonancia Magnética Nuclear del sólido exaltada	dato no disponible	dato no disponible	17 septembre au 16 novembre
53	Aix-Marseille Université	Institut des Sciences Moléculaires de Marseille (iSm2)	Marseille	Thierry CONSTANTIEUX	<a href="mailto:thierry.constantieux@univ-amu.fr">thierry.constantieux@univ-amu.fr</a>	Síntesis orgánica	Química orgánica, con especial énfasis en el desarrollo de nuevas metodologías en el campo de la organocatálisis enantioselectiva	dato no disponible	dato no disponible	Du 1er octobre au 31 octobre
54	UNIVERSITE LORRAINE	Centre de Recherche en Automatique de Nancy (UMR 7039 CNRS/UL)	NANCY	Didier THEILLIOL	<a href="mailto:didier.theilliol@univ-lorraine.fr">didier.theilliol@univ-lorraine.fr</a>	Solicitudes de flotas de vehículos / sistemas multi-agentes / fallas	Fault Tolerant methods Design for a fleet of autonomous vehicles against failures based on multi-agent systems	dato no disponible	dato no disponible	Le stage débiterait de préférence mi novembre .
55	UNIVERSITE LORRAINE	Centre de Recherche en Automatique de Nancy (UMR 7039 CNRS/UL)	NANCY	Christian DAUL	<a href="mailto:christian.daul@univ-lorraine.fr">christian.daul@univ-lorraine.fr</a>	Tratamiento de imagen	Reajuste y realización de un mosaica de imágenes para la cartografía 2D y 3D de órganos humanos (superficie de la piel , interior del estómago o vejica)	dato no disponible	dato no disponible	Le stage débiterait de préférence mi ou fin novembre et au plus tard début décembre

