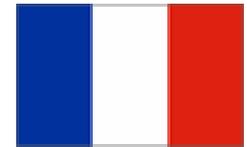


## COOPÉRATION FRANCO-MEXICAINE DANS LE DOMAINE DE LA FORMATION DES INGÉNIEURS



PROGRAMME MEXFITEC

(MEXique France Ingénieurs TEChnologie)



APPEL à PROJETS 2017 – 2019

**PROYECTOS APROBADOS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA/ SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR/SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, EL MINISTERIO DE LA EDUCACIÓN NACIONAL DE LA ENSEÑANZA SUPERIOR Y DE LA INVESTIGACIÓN DE FRANCIA Y LA ASAMBLEA DE LOS DIRECTORES DE LAS ESCUELAS FRANCESAS DE INGENIEROS (CDEFI), EL 25 DE ENERO DE 2017**

N°	Écoles françaises	Universités mexicaines	Titre du projet
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Institut Polytechnique de Bordeaux (Bordeaux INP), coordination</li> <li>- École Nationale Supérieure en Génie des Technologies Industrielles (ENSGTI) (UPPA)</li> <li>- Institut Supérieur Aquitain du Bâtiment et des Travaux Publics (ISABTP) (UPPA)</li> <li>- École Nationale d'Ingénieurs de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instituto Tecnológico Superior de Misantla (ITSM), coordination</li> <li>- Instituto Tecnológico Superior de Xalapa (ITSX)</li> <li>- Instituto Tecnológico de Veracruz (ITV)</li> </ul>	Coopération TEC / INP - Veracruz / Sud - Ouest pour la formation d'ingénieurs

Jacques Gelas, janvier 2017

	Tarbes (ENIT)		
2	Institut Polytechnique de Bordeaux (Bordeaux INP)	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	Coopération franco-mexicaine dans les différentes disciplines de l'ingénierie et de la technologie
3	Institut National Polytechnique Toulouse (INPT) : - ENSIACET, coordination - ENSEEIHT, ENSAT, ENIT Institut polytechnique de Grenoble (Grenoble INP) : - ENSIMAG	- Universidad de Guadalajara (UdG), coordination - Universidad Autónoma de Baja California (UABC) - Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)	INDETEC Ingénierie pour le développement de technologie durable"
4	- SIGMA Clermont, coordination - École Nationale Supérieure de Chimie, de Biologie et de Physique (ENSCBP) (Bordeaux INP) - École Nationale Supérieure de Chimie de Lille (ENSCL) - École Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier (ENSCM) - École supérieure de chimie organique et minérale (ESCOM) <i>École associée :</i> - Ecole nationale supérieure des Mines	- Universidad Autónoma de Yucatan (FIQ-UADY) coordination - Universidad de Sonora (UNISON) - Universidad de Colima (UCOL) - Universidad Autónoma de Baja California (UABC) - Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP) - Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH)	Formation d'Ingénieurs dans le domaine de la Chimie et du Génie Chimique

	de Saint-Etienne (ENSM.SE) (IMT)		
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- École d'ingénieurs CESI, coordination</li> <li>- SIGMA Clermont</li> <li>- École Nationale d'Ingénieurs de Metz (ENIM) (UL)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Universidad de Colima (UCOL), coordination</li> <li>- Universidad Autónoma de Chapingo (UACH)</li> <li>- Instituto Tecnológico de Tepic (ITTEPIC)</li> <li>- Instituto Tecnológico de Veracruz (ITV)</li> <li>- Instituto Tecnológico Superior de Misantla (ITSM)</li> </ul>	Coopération pour la formation intégrale et responsable des futurs ingénieurs du Mexique et de France
6	<p>Groupe ENI :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-École Nationale d'Ingénieurs de Metz (ENIM) (UL), coordination</li> <li>- École Nationale d'Ingénieurs de Brest (ENIB)</li> <li>- École Nationale d'Ingénieurs de Saint-Étienne (ENISE)</li> <li>-École Nationale d'Ingénieurs de Tarbes (ENIT)</li> </ul>	<p>Tecnológico Nacional de México (TECNM), coordination :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecnológico Nacional de México, IT de Hermosillo</li> <li>- Tecnológico Nacional de México, IT de Celaya</li> <li>- Tecnológico Nacional de México, IT de Aguas Calientes</li> <li>- Tecnológico Nacional de México, IT de Tijuana</li> </ul>	Formation d'ingénieurs franco-mexicains pour l'innovation dans un contexte global
7	<p>Groupe Écoles Centrales (GEC) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- École Centrale de Nantes (ECN), coordination</li> <li>- École Centrale de Lille (ECL)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Universidad Autónoma de Yucatan (UADY), coordination</li> <li>- Universidad Autónoma de San Luis Potosi (UASLP)</li> </ul>	Consortium franco-mexicain de formation d'ingénieurs de haut

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- École Centrale de Lyon (ECLy)</li> <li>- École Centrale de Marseille (ECM)</li> <li>- CentraleSupélec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ)</li> <li>- Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)</li> </ul>	niveau (GEC-QYSLP)
8	<p>PARISTECH (Institut des Sciences et Technologies), 9 Écoles dont 6 participent à MEXFITEC :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chimie ParisTech), coordination</li> <li>- Mines ParisTech)</li> <li>- Télécom ParisTech)</li> <li>- Arts et Métiers ParisTech)</li> <li>- ENSTA ParisTech)</li> <li>- AgroParisTech)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), coordination</li> <li>- Universidad de Guadalajara (UdG)</li> <li>- Universidad de Guanajuato (UG)</li> <li>- Universidad Autónoma de Yucatán (UADY)</li> </ul>	Projet de coopération pédagogique et d'échanges pour la formation d'ingénieurs français et mexicains
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Montpellier SupAgro, coordination</li> <li>- Polytech Montpellier (Université de Montpellier)</li> <li>-École Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse –(ENSAT) (INPT)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Universidad Autónoma de Chapingo (UA Chapingo)</li> <li>- Instituto Tecnológico de Tepic (ITTEPIC)</li> <li>- Instituto Tecnológico de Veracruz (ITV)</li> <li>- Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)</li> </ul>	AgroDevClim Agriculture, développement durable et changement climatique : vers des systèmes agricoles et agroalimentaires respectueux de l'environnement
10	École Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud-Alsace (ENSISA) (UHA)	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ)	Formation intégrale d'ingénieurs fondée sur la résolution des problèmes, l'autoapprentissage, l'analyse critique à l'aide d'une

			internationalisation des connaissances
11	École et Observatoire des Sciences de la Terre (EOST) (Université de Strasbourg)	Universidad Autónoma de Sinaloa (UA Sinaloa)  <b>NO APROBADO POR NO CUBRIR LOS REQUERIMIENTOS</b>	Cinématique de la frontière Pacifique – Nord Amérique le long du Golfe de Californie par géodésie GPS
12	<ul style="list-style-type: none"> <li>- École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse (ENSCMu) (UHA), coordination</li> <li>- École de chimie, physique, électronique de Lyon (CPE)</li> <li>- École Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques et Technologiques de Toulouse (ENSIACET) (INPT)</li> <li>- École Nationale Supérieure de Chimie de Lille (ENSCL)</li> <li>- École Nationale Supérieure Agronomique (ENSAT) (INPT)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Universidad Autónoma de Chihuahua (UCh), coordination</li> <li>- Universidad de Guadalajara (UdG)</li> <li>- Universidad Autónoma de Yucatán (UADY)</li> <li>- Universidad Autónoma de San Luis de Potosí (USALP)</li> <li>- Universidad Veracruzana (UV)</li> <li>- Universidad Autónoma de Baja California (UABC)</li> <li>- Universidad Juárez Autónoma de Tabasco UJAT)</li> </ul>	MEXFICHVerte Coopération Mexique - France pour la Formation d'Ingénieurs en chimie verte
13	<ul style="list-style-type: none"> <li>- École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges (ENSIL) (Université de Limoges), coordination</li> <li>- École Nationale d'Ingénieurs de Tarbes (ENIT)</li> <li>- PHELMA (Grenoble INP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Universidad de Sonora (UNISON), coordination</li> <li>- Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH)</li> <li>- Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ)</li> </ul>	Projet de coopération Mexique-France pour la formation d'ingénieurs dans les domaines de la chimie, des matériaux, de la mécatronique, de la fabrication, des

			télécommunications en lien avec les secteurs aéronautique et aérospatial.
14	Institut National Polytechnique Toulouse (INPT) : - ENSIACET - ENSEEIHT - ENSAT	- Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) - Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) - Universidad Autónoma de Tlaxcala (UATx) - Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ)	ACFIIN Actions pour la formation intégrale des étudiants en ingénierie France - Mexique
15	- École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse (ENSCMu) (UHA), coordination - POLYTECH Paris (UPMC) - École Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques et Technologiques de Toulouse (ENSIACET) (INPT) - ENSICAEN - École Nationale des Mines d'Albi (ENSMA) (IMT)	- Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH) - Universidad Autónoma de Baja California (UABC) - Universidad Juárez Autónoma de Tabasco UJAT)	MEXFIMAT Coopération Mexique – France pour la formation d'ingénieurs en matériaux
16	Groupe INSA :  - INSA Centre Val de Loire - INSA Lyon - INSA Rennes - INSA Rouen Normandie - INSA Strasbourg - INSA Toulouse, coordination 4 écoles associées : - ENSCI Limoges	Groupe UMEX : - Benemerita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) - Universidad Autónoma de Baja California (UABC) - Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), coordination - Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP) - Universidad Autónoma de	Projet franco- mexicain de formation d'ingénieurs de niveau international

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ENSIAME Valenciennes,</li> <li>- ISIS Castres</li> <li>- ENSISA Mulhouse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yucatán (UADY)</li> <li>- Universidad de Guadalajara (UdG)</li> <li>- Universidad de Guanajuato (UGto)</li> <li>- Universidad de Sonora (UNSON)</li> <li>- Universidad Veracruzana (UV)</li> </ul>	
17	INSA Rouen Normandie	Instituto Tecnológico de Chihuahua (ITCh)	Véhicule aérien sans équipage contrôlé par smartphone
18	<p>École Nationale Supérieure en Génie des Technologies Industrielles (ENSGTI) (UPPA), coordination</p> <p>Institut Supérieur Aquitain du Bâtiment et des Travaux Publics (ISABTP) (UPPA)</p> <p>École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)</li> <li>- Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), coordination</li> <li>- Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)</li> <li>- Universidad Veracruzana (UV)</li> </ul>	Projet Franco-Mexicain d'ingénierie énergétique, Génie civil et Génie des procédés
19	<p>4 Écoles de l'UFTMiP :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- École Nationale Supérieure d'Électrotechnique, d'Électronique, d'informatique, d'hydraulique et des Télécommunications (ENSEEIH) (INPT)</li> <li>- INSA Toulouse</li> <li>- École Nationale des Mines d'Albi (ENSMA) (IMT)</li> <li>- École Nationale d'Ingénieurs de Tarbes (ENIT)</li> </ul>	<p>6 Universités du Groupe UMEX :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Benemerita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)</li> <li>- Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), coordination</li> <li>- Universidad Autónoma de Yucatán (UADY)</li> <li>- Universidad de Guadalajara (UdG)</li> <li>- Universidad de Guanajuato (UGto)</li> </ul>	Projet Franco-Mexicain de formation d'ingénieurs de niveau international dans le domaine de l'Aéronautique, l'Informatique et l'Industriel

		- Universidad Veracruzana (UV)	
20	Université de Technologie de Compiègne (UTC)	Universidad de Guanajuato (UGto)	Projet franco-mexicain pour une formation d'ingénieurs d'excellence académique, scientifique et culturelle
21	Université de Technologie de Compiègne (UTC)	Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA)	La formation conjointe des étudiants français et mexicains dans le domaine de l'ingénierie
22	POLYTECH Lille, coordination Annecy – Chambéry Clermont-Ferrand Marseille Paris UPMC	- Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ), coordination - Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ) - Instituto Tecnológico de Querétaro (ITQ) - Universidad de Guadalajara (UdG)	Réseau franco-mexicain de formations d'ingénieurs multidisciplinaires
23	École Supérieure des Travaux Publics	Universidad Autónoma de Aguas Calientes (UAA)	Construire des ouvrages de Génie civil pour une société inclusive

