

## Communiqué de presse

Le 16 novembre 2018

### Signature de la convention d'association de l'ENSIM, avec le réseau Polytech, le 21 novembre 2018

En 2017, le réseau Polytech a approuvé l'entrée de l'Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs du Mans (ENSIM) comme « école associée au réseau Polytech ». Le 21 novembre 2018 se déroulera la cérémonie de signature officielle de cette convention d'association en présence du directoire du réseau (14 directeurs et directrices des écoles Polytech et de l'ISTIA, école associée), de la direction de l'ENSIM et du président de l'Université du Mans.

#### L'ENSIM, l'école d'ingénieurs de l'Université du Mans.

Créée en 1995, l'ENSIM est une école située au cœur d'un campus de près de 11 000 étudiants. L'ENSIM délivre un diplôme d'ingénieurs, habilité par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI), avec 2 spécialités, chacune assortie de 2 options :

- Vibrations, Acoustique, Capteurs
  - Option Vibrations, Acoustique (VA)
  - Option Capteurs et Instrumentation (C&I)
  
- Informatique
  - Option Architecture des Systèmes Temps Réel et Embarqués (ASTRE)
  - Option Interaction Personnes Systèmes (IPS)

L'école propose un cycle de formation sur 5 ans avec un parcours préparatoire intégré. Les élèves sont recrutés au niveau bac sur le concours Geipi Polytech.

Avec une volonté forte de délivrer une formation de haut niveau, tout en s'adaptant en permanence aux attentes et aux contraintes du milieu industriel, l'ENSIM a mis en place depuis la rentrée 2009 sa deuxième spécialité, qui est une spécialité en Informatique

comprenant deux options : Architecture des Systèmes Temps Réel et Embarqués (ASTRE) et Interaction Personnes Systèmes (IPS).

Cette spécialité vient compléter la spécialité d'origine de l'École « Vibrations, Acoustique, Capteurs », avec ses deux options, Capteurs et Instrumentation (C&I) et Vibrations et Acoustique (VA), seul diplôme d'ingénieurs en France dans cette spécialité. Depuis 2014, la CTI a habilité l'ENSIM à délivrer le diplôme d'ingénieurs au titre de la formation initiale sous statut apprenti et par la voie de la formation continue dans la spécialité « Vibrations, Acoustique, Capteurs » qui continue bien entendu à délivrer le diplôme d'ingénieurs sous statut étudiant dans la même spécialité.

### Création du « statut d'école associée »

Le réseau Polytech a créé le statut « d'école associée Polytech » en juin 2016. Il s'agit d'écoles qui partagent des valeurs communes avec le réseau Polytech et qui ont un fonctionnement proche de celui des écoles membres. Les écoles associées s'engagent à contribuer au développement de la notoriété, de l'image et du rayonnement du réseau. Le réseau Polytech s'engage à partager un certain nombre de méthodes de travail et de programmes de formation. De plus, les écoles associées peuvent être invitées à participer aux travaux de certaines commissions et groupes de travail du réseau.

Pour devenir associée, une école doit avoir plusieurs spécialités habilitées par la CTI et avoir diplômé au moins deux promotions d'ingénieurs. Elle a vocation à partager le même mode d'admission que les écoles membres du réseau Polytech pour les bacheliers (concours Geipi Polytech) et pour les élèves des classes préparatoires aux grandes écoles (concours Polytech).

En tant qu'école d'université, l'ENSIM partage les mêmes valeurs et met en place une organisation proche de celle des écoles du réseau Polytech, notamment au travers des processus d'admission des étudiants.

A travers le dispositif « d'écoles associées », le réseau Polytech renforce son positionnement géographique et consolide le modèle de formation des ingénieurs « à la française » au sein des universités. Cette association avec l'ENSIM permettra d'accroître les coopérations entre les écoles d'ingénieurs. L'ENSIM pourra ainsi apporter sa contribution à l'enrichissement mutuel, en apportant notamment son expérience dans le domaine de l'acoustique, et par le partage de bonnes pratiques, tout en bénéficiant de la force du réseau.

## A propos du Réseau Polytech :

Le réseau Polytech rassemble aujourd'hui 14 écoles d'ingénieurs universitaires et deux écoles associées (ISTIA et ENSIM) qui relèvent du Service Public de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche ; leurs diplômes sont habilités par la CTI.

Au sein de leur université de rattachement, les 14 écoles d'ingénieurs du réseau Polytech développent un modèle original de formation des ingénieurs « à la française ». Le modèle Polytech est aujourd'hui reconnu, à la fois par les entreprises, par les élèves qui identifient la marque Polytech dans un paysage complexe, et par les tutelles locales et nationales qui citent l'exemple du réseau en matière de succès des formations d'ingénieurs en réseau. Les écoles Polytech disposent d'une organisation conforme aux standards internationaux, de « facultés » d'ingénierie au sein d'ensembles universitaires et d'un adossement à des laboratoires de recherche de premier plan. Elles ont aussi démontré leur capacité à travailler conjointement pour réussir des actions d'envergure, par exemple :

- le concours Geipi Polytech, 1<sup>er</sup> concours post bac par le nombre de candidats ;
- le PeiP (Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech) ;
- le programme AVOSTTI (dans le cadre des IDEFI) ;
- la réorientation pour les PACES en partenariat avec les UFR de santé ;
- le recrutement des bacheliers STI2D en partenariat avec les IUT.

Les écoles du réseau Polytech, avec leur expérience du travail collaboratif depuis près de quinze ans, leurs pratiques communes, la définition et la mise en pratique de standards pédagogiques communs, sont bien placées pour porter des formations d'ingénieurs innovantes, inscrites dans un environnement socio-économique complexe et mondialisé.

Pour en savoir plus : [www.polytech-reseau.org](http://www.polytech-reseau.org)

---

### Contact presse :

Marie Ferrandez  
Service communication  
Réseau POLYTECH

07 85 23 86 46 – [service.communication@polytech-reseau.org](mailto:service.communication@polytech-reseau.org)