

> La ENIB y la Enssat se incorpora a la red de escuelas del Institut Mines-Télécom

La École Nationale d'Ingénieurs de Brest (ENIB) y la École Nationale Supérieure des Sciences Appliquées et de Technologie (Enssat), componente de la Universidad de Rennes 1, se incorporan el 31 de enero al círculo de escuelas del Institut Mines-Télécom. Estas asociaciones constituyen la prolongación de las colaboraciones ya existentes en los ámbitos de la formación, la investigación y la innovación.

La continuación de una lógica de cooperación

La ENIB, valiéndose de su proximidad geográfica a Télécom Bretagne, desarrolla desde hace varios años relaciones estrechas con la escuela bretona del Institut Mines-Télécom. En 2012, la asociación de unos treinta profesores e investigadores de la ENIB y el laboratorio CNRS Lab-Sticc, donde Télécom Bretagne está muy presente, ha permitido reforzar las colaboraciones científicas en materia de ciencia y tecnología de la información y la comunicación. Ambas escuelas participan igualmente de manera conjunta en eventos como el Forto Ouest Avenir, la operación 100 mujeres/100 oficios o el foro Arfitec (programa bilateral de cooperación entre Francia y Argentina).



La Enssat es desde hace diez años un colaborador académico y científico de Télécom Bretagne. El objeto de los intercambios ha estado constituido en concreto por la acogida de investigadores de fotónica en las dependencias de la escuela de Lannion y una participación activa en la formación de la Enssat. La llegada de la escuela en 2010 al examen de entrega de las grandes escuelas «Télécom INT» ha permitido iniciar relaciones con Télécom SudParis que organiza este examen y es el lugar donde se celebran los orales de la Enssat en su campus de Évry. Además, desde este año 2013-2014, la Enssat abre a sus alumnos del último curso de ingeniería el acceso al Máster TIC & santé del Institut Mines-Télécom en Montpellier.



Desde hace cuatro años, la ENIB y la Enssat proponen, junto con Télécom Bretagne y el Insa Rennes, un Máster en Fotónica, y ofrecen simultáneamente en Brest, Lannion y Rennes, una formación avanzada en óptica, telecomunicaciones y nanotecnologías ópticas. Las dos nuevas escuelas asociadas al Institut Mines-Télécom, agentes de la innovación digital, contribuyen igualmente al labex Comin Labs y al IRT B-Com, junto a Télécom Bretagne.

Nuevas perspectivas para las escuelas y el Institut Mines-Télécom

Para **Guy Cathelineau, Presidente de la Universidad de Rennes 1, y Jean-Christophe Pettier, Director del Enssat**, *“la asociación de la Enssat, escuela de la Universidad de Rennes 1, con el Institut Mines-Télécom, le permitirá ampliar las colaboraciones construidas desde hace varios años con Télécom Bretagne y Télécom SudParis. Además, podrán surgir nuevas relaciones con el conjunto de las escuelas y escuelas asociadas del Institut Mines-Télécom, en los ámbitos de la ingeniería de formación, la investigación y la innovación. El posicionamiento de la Enssat en un grupo de escuelas líderes en los sectores de lo digital, la transición energética y la gestión sitúa al centro como un lugar destacado del control tecnológico, agente de innovación.”*

Para **Jacques Tisseau, Director de la Escuela Nacional de Ingenieros de Brest**, *“La asociación de la ENIB y el institut Mines-Télécom permite reforzar una política de centro rica y variada con Télécom Bretagne y abrir nuevas vías de cooperación con una red de envergadura nacional e internacional. La ingeniería pedagógica, la apertura a lo internacional, la investigación y la innovación constituirán el núcleo de estas nuevas vías de desarrollo. Más allá de la consolidación de una política de centro, la ENIB encuentra también aquí la oportunidad de reforzar la importancia de sus ingenieros titulados, con competencias probadas, buscando la eficacia y optimización dentro del respeto de múltiples exigencias, económicas, humanas o medioambientales, y acompañan la evolución de nuestra sociedad.”*

Para el Institut Mines-Télécom, desarrollar su red de escuelas le permite densificar su red nacional y contribuir aún con más fuerza al desarrollo económico de sus territorios. *“Por una parte, esto refuerza nuestra posición de primer grupo francés de escuelas de ingenieros y gestión: las escuelas asociadas, en adelante ya 13, constituyen en efecto un auténtico relevo local en casi todas las regiones de Francia. Por otra parte, estas asociaciones nos permiten estar más cerca de las PYMES interesadas en la investigación asociadas y la contratación de nuestros jóvenes titulados”* explica Jean-Claude Jeanneret, Director General del Institut Mines-Télécom.

Acerca de la ENIB www.enib.fr

Creada en 1961, la ENIB es una escuela pública de ingenieros del Ministerio de Educación Superior e Investigación, dirigida por Jacques Tisseau desde 2008. El establecimiento está situado en centro tecnológico Brest-Iroise, que agrupa laboratorios de investigación y empresas de los sectores de alta tecnología. Miembro del grupo de las ENI, la escuela propone una formación de ingenieros generalistas con finalidad profesional en los ámbitos de las STCI (electrónica e informática) y la mecatrónica. La ENIB está autorizada por la Comisión de Títulos de Ingeniero (CTI) y posee la certificación EUR-ACE (acreditación de formación de ingenieros en Europa). Miembro de la Université européenne de Bretagne (UEB) y los centros de competencias «Images & réseaux» y «Mer Bretagne», la ENIB lleva a cabo en sus dos laboratorios de investigación, Lab-STICC y LBMS, actividades centradas en la realidad virtual, las telecomunicaciones ópticas y los materiales y sistemas adaptativos. La ENIB es igualmente miembro de Campus France y de la Agence universitaire de la francophonie (AUF).

Acerca de la Enssat www.enssat.fr

Arraigada en el corazón de un centro mundial en materia de telecomunicaciones, la École nationale supérieure des sciences appliquées et de technologie (Enssat) se creó en 1986 para satisfacer las necesidades de contratación de ingenieros I+D del centro tecnológico de Lannion. La identidad de la Enssat se forjó por lo tanto en las diferentes disciplinas tecnológicas necesarias para el desarrollo de las redes y servicios de telecomunicaciones en electrónica, informática y óptica. Parte la universidad de Rennes I, la Enssat se desarrolló en fuerte sinergia con el centro tecnológico que acompaña la diversificación de sus industrias y la creación de herramientas de innovación económica de influencia mundial: polo de competencia Images & Réseaux, cluster de empresas Photonics Bretagne, institut de recherche technologique B-Com. La Enssat, escuela universitaria acoge en sus dependencias a 170 personas con una fuerte actividad de investigación desarrollada en tres unidades mixtas de investigación y 50 doctorandos. Además de sus 80 permanentes y personal de investigación que trabaja con contratos, la Enssat acoge a investigadores del CNRS e Inria, profesores e investigadores del IUT de Lannion pero también por centros de Brest del Institut (Télécom Bretagne, Enib).

Acerca de la Universidad de Rennes 1 www.univ-rennes1.fr

La universidad de Rennes 1 es centro público de carácter científico, cultural y profesional que basa su acción en una larga tradición de enseñanza e investigación. Es una de las cuatro universidades de Bretaña, y desde enero de 2007, es miembro fundador del PRES “Université européenne de Bretagne”, previsto para desarrollar la actividad de investigación, reforzar su visibilidad en Francia y a escala internacional.

Consta de 19 módulos de formación (10 unidades de formación e investigación, 6 institutos, 2 escuelas de ingenieros, 1 observatorio de ciencias del universo), acoge a 26.500 estudiantes en una variedad de 220 formaciones. La formación está vinculada a la investigación realizada en 35 unidades de investigación en 4 grandes sectores científicos (matemáticas STIC, ciencias de la materia, ciencias de la vida, ciencias humanas y sociales). Una plantilla de 3.700 personas, de las cuales 1.810 profesores investigadores y 1.500 ingenieros, administrativos y técnicos trabajan en la Universidad de Rennes 1.