

Contact presse :
Ingrid Le Toutouze
Tél : 02.98.34.88.51
06.73.95.98.94
letoutin@ensieta.fr

Enseignement supérieur - Recherche

Extension du centre de recherche Ensieta

L'école d'ingénieurs Ensieta inaugure vendredi 25 juin sur son campus de Brest Kergaradec un nouvel espace de 1500m² dédié à la recherche et aux enseignements. Signe du dynamisme de ses formations et de ses activités de recherche, ce nouveau bâtiment répond aux besoins d'agrandissement et de modernisation d'une école en développement continu qui accueille chaque année plus de 600 étudiants et près de 50 doctorants.

Nous vous invitons à l'inauguration officielle de ce nouveau bâtiment vendredi 25 juin à 11h30 en présence du conseil d'administration, de son président M. Bensussan, du directeur M. Jouanjean et de l'architecte, M. Fauvet. Le coupé de ruban sera suivi d'une visite guidée et d'un cocktail déjeunatoire.

Communiqué de presse

Le dynamisme des activités de formation et de recherche de l'Ensieta s'est toujours accompagné de programmes de modernisation et d'extension de ses infrastructures. La politique active de développement de la recherche a permis l'inauguration en 2005 du centre de recherche au sein duquel se sont développées les activités des laboratoires E312 (EA 3876, dans le domaine du traitement de l'information issue de signaux radar et sonar) et du laboratoire LBMS (EA 4325, dans le domaine de la mécanique des structures navales) et comprenant un centre d'essais équipé de machines de fatigue et de chocs.

L'inauguration le 25 juin prochain du nouveau bâtiment M marque l'extension du centre de recherche et la constitution d'un vaste ensemble au sein duquel vont continuer de se développer d'autres activités de recherche, rassemblées depuis plusieurs années au sein du laboratoire DTN (Développement des Technologies Nouvelles), dans **les domaines suivants : informatique et ingénierie des modèles logiciels, observation marine par acoustique passive, hydrographie et océanographie, radio logicielle et cognitive, robotique sous-marine, conception et mécanique appliquées.** Ce nouveau bâtiment accueillera également les élèves ingénieurs : salle de travaux pratiques en mécanique et hydrographie (76,4 m²), salle de bureaux d'études en mécanique et hydrographie (114,7 m²) et salle informatique (103 m²) complètent le campus. Entre autres équipements, un bassin de 36 m³ (4m x 3m x 3m) permettra de mener les essais et de valider les théories de calcul mises au point dans les domaines de l'hydrographie, de la robotique et des drones sous-marins.

L'Ensieta est partenaire de la semaine internationale des sciences et technologies de la mer Sea Tech Week du 21 au 25 juin à Brest et organise dans ce cadre :

- la conférence MOQESM mercredi 23 juin sur le développement d'outils et de méthodes de mesure de l'évolution au cours du temps du milieu marin
- trois sessions industrielles sur les thématiques suivantes : RESIBAD (mardi 22/06 à 11h), centre d'essai LBMS (jeudi 24/06 à 14h45) et mastère spécialisé Energies Marines Renouvelables (jeudi 24/06 à 16h).
- l'inauguration de l'extension du centre de recherche et une visite guidée des espaces dédiés notamment aux sciences liées à l'observation du milieu marin

EN BREF

L'Ensieta

L'Ensieta, école publique d'ingénieurs à vocation pluridisciplinaire sous tutelle du Ministère de la Défense, forme des ingénieurs civils et militaires capables d'assurer la conception de systèmes industriels complexes à dominante mécanique, électronique et informatique pour tous les secteurs de l'industrie. Située à Brest, elle propose en particulier des options ouvertes sur les sciences et technologies de la mer (architecture navale, ingénierie offshore, hydrographie). En partenariat avec l'ITII, elle dispense une formation d'ingénieurs par alternance en mécanique et électronique. Elle propose également des formations de 3^e cycle (mastères spécialisés, doctorats, formation continue).

L'Ensieta est administrateur du PRES « Université Européenne de Bretagne ». Membre fondateur des pôles de compétitivité « Mer Bretagne » et « ID4CAR », et membre actif des pôles « Images et réseaux » et « EMC2 », l'Ensieta mène, au sein de ses 4 laboratoires, des activités de recherche et développement principalement axées sur la mécanique des structures navales, les sciences et technologies de l'information et de la communication et le transfert de technologies innovantes.