

Communiqué de presse

Brest, le 19 décembre 2017

Le SHOM, établissement public hydrographique et océanographique et IMT Atlantique, grande école d'ingénieurs, renforcent leur partenariat et signent un accord cadre de collaboration.

Mardi 19 décembre, Bruno Frachon, directeur du SHOM et Paul Friedel, directeur d'IMT Atlantique ont signé un accord cadre de collaboration scientifique et pédagogique. Les établissements consolident ainsi les nombreuses actions menées en partenariat dans les domaines de la géomatique, du traitement du signal et de l'imagerie de l'environnement. Cet accord facilitera également les échanges académiques à travers, notamment, l'accueil d'étudiants.

Des projets communs en cours

Le SHOM et IMT Atlantique allient leurs compétences et expertises complémentaires sur des domaines comme, la planification de l'espace maritime (PEM) (déterminer des emplacements pour des zones de pêche, des parcs éoliens, ...) ou la modélisation des réglementations maritimes. Pour la PEM, les chercheurs du département LUSI (Logique des usages, sciences sociales et de l'information) d'IMT Atlantique et le SHOM collaborent sur le projet *AILERON* (Aide à la pLanification collaborative d'activités maRitimes et Outil iNformatique) et développent dans ce cadre la plate-forme collaborative d'aide à la décision maritime *DESEASON*.

+ d'infos : <http://recherche.imt-atlantique.fr/deseason/>

À propos du SHOM

Le SHOM, établissement public, collecte des données et étudie l'océan pour mettre à disposition des usagers de la mer, du large au littoral, des outils de modélisation pour la navigation sur ou sous l'eau, l'anticipation des risques de submersion, la protection ou l'aménagement du littoral, le développement des énergies du futur. Il fournit les données et les outils pour comprendre les mécanismes océaniques ; mieux anticiper les risques et les besoins ; mieux gérer notre relation à la mer.

Ainsi le SHOM :

- collecte des données décrivant l'environnement physique marin dans les domaines de l'hydrographie, la bathymétrie, l'océanographie, la cartographie marine, la sédimentologie, la géophysique...
- entretient des données de référence qu'il a collectées,
- valorise ces données au travers de produits et services,
- et diffuse l'information qu'il produit via le portail data.shom.fr et l'espace de diffusion, diffusion.shom.fr.



SHOM.fr



[@shom_fr](https://twitter.com/shom_fr)



www.shom.fr

À propos d'IMT Atlantique Bretagne-Pays de la Loire

www.imt-atlantique.fr

IMT Atlantique est une grande école d'ingénieurs généralistes et un centre de recherche international dépendant du ministère en charge de l'Industrie et du Numérique. Issue de la fusion, au 1er janvier 2017, de Télécom Bretagne (créée en 1977) et de Mines Nantes (créée en 1991), c'est une école de l'Institut Mines-Télécom, établissement public représentant le 1er groupe de grandes écoles d'ingénieur et de management de France. Disposant de 3 campus, à Brest, Nantes et Rennes, ainsi que d'un site à Toulouse, IMT Atlantique a pour ambition de conjuguer le numérique et l'énergie pour transformer la société et l'industrie par la formation, la recherche et l'innovation et d'être, à l'international, l'établissement d'enseignement supérieur et de recherche français de référence dans ce domaine. L'École encadre chaque année 2300 étudiants dont 1400 en formation d'ingénieurs, et 300 de masters et de doctorats. Ses activités de recherche sont conduites par 290 chercheurs et enseignants-chercheurs permanents, dont 110 habilités à diriger des recherches, et donnent lieu, chaque année, à 800 publications dont 450 de « rang A » et 18M€ de contrats. Son incubateur accompagne 45 projets par an sur 2000m² dédiés. IMT Atlantique est membre des Instituts Carnot Mines et Télécom & Société numérique.

Contacts presse

Green Lemon Communication

Laurence Le Masle
Tél. 06 13 56 23 98
l.lemasle@greenlemoncommunication.com
www.greenlemoncommunication.com
[@greenlemoncom](https://www.instagram.com/greenlemoncom)

SHOM

Jean-Claude Lardic
Chargé des relations publiques
jean-claude.lardic@shom.fr
02 56 31 23 46
06 24 80 10 30

IMT Atlantique Bretagne-Pays de la Loire

Priscillia Creach
Responsable du pôle médias et promotion
Tél. 02 29 00 10 97/06 30 51 38 30
priscillia.creach@imt-atlantique.fr