



Le 13/03/2025

Station d'essai in situ et instrumentation associée

Description

Entité rattachée à :

Infrastructure TheoREM Réseau de Moyens d'Essais en Hydrodynamique pour les Énergies Marines Renouvelables



© Ifremer

Type d'entité Plate-forme

Activité générale Située à Sainte-Anne du Portzic (rade de Brest), cette station en mer est utilisée pour tester divers instruments des développements technologiques

Mots-clefs

Labels Infrastructure de Recherche (I.R.) du MESRI
Carnot - Institut Carnot MERS (Marine Engineering Research for Sustainable, Safe and Smart Seas)

Site internet : <http://theorem-infrastructure.org/navigation/les-sites-dessais/plateforme-dessais-de-lifremer-ste-anne-du-portzic>

Localisation et contact

CRANEGUY Philippe Envoyer un email

AUFFRET Yves Envoyer un email

Adresse Ifremer

Complément d'adresse

Code postal 29280

Commune PLOUZANÉ

Services

Tests in situ  

Publics concernés Entreprises
Partenaires de recherche
Autres chercheurs
Tous publics
Administrations

Modalités d'accès Collaboration de recherche
Prestation complète
Environné

Mobile ? Oui

Description

Certification, normalisation, calibration ISO 9001

Catégories Analyses, essais à terre et sites de tests pour l'ingénierie et l'observation des océans
Moyens à la mer et moyens aériens
Systèmes sous-marins
Tests et expérimentation in situ

Autre(s) catégorie(s)

Disciplines scientifiques Ingénierie maritime
Modélisation numérique
Océanographie physique

Domaines d'action stratégiques

 Ressources énergétiques et minières marines
Environnement et valorisation du littoral
Naval et nautisme

Exemples de travaux

URL travaux <http://theorem-infrastructure.org/english-version/test-sites/ifremer-testing-station-ste-ann>

Propriété de / opéré par

<http://wwz.ifremer.fr/brest/> **Ifremer**

L'Ifremer contribue, par ses travaux et expertises, à la connaissance des océans et de leurs ressources, à la surveillance du milieu marin et du littoral et au développement durable des activités maritimes. À ces fins, il conçoit et met en œuvre des outils d'observation, d'expérimentation et de surveillance, et gère des bases de données océanographiques.

https://wwz.ifremer.fr/rd_technologiques/ **Unité Recherches et Développements Technologiques (RDT)**

L'unité de recherche comprend deux laboratoires et un service : - Le laboratoire « Comportement des structures en Mer » LCSM, - Le laboratoire « Détection, Capteurs et Mesures » LDCM, - Le Service « Ingénierie et Instrumentation Marine » SI2M L'idée principale de cette unité de recherche est d'unifier un pôle sciences pour l'ingénieur à l'Ifremer, en mettant en lumière le rôle de la technologie dans la recherche océanographique, et notamment en faisant apparaître la complémentarité nécessaire entre une recherche technologique amont et les développements aval qui permettent des transferts technologiques aux équipes scientifiques et aux industriels. Les équipes de l'unité de recherche font partie du périmètre Edrome qui a obtenu le label Carnot décerné par le Ministère de la Recherche. Cette labellisation permet de favoriser le développement de la recherche partenariale menée pour des entreprises.

