
HydrOcean

Informations générales

SIRET

49937782800037

Adresse

8 boulevard Albert Einstein CS 32327

44323

Nantes

France

Tél

0240844488

Activité détaillée

HydrOcean est une société innovante spécialisée dans le domaine de la simulation numérique en mécanique des fluides et en hydrodynamique. HydrOcean est issue de l'Ecole Centrale Nantes et de son Laboratoire de Mécanique des Fluides (ECN/CNRS) avec lequel elle travaille sur la conception et la conception de navires, la motorisation, du système d'ancrage, des appendices ... sur mer calme ou sur houle - l'optimisation des performances hydrodynamiques. Le partenariat avec l'Ecole Centrale Nantes, comme les codes de calculs ICARE ou SPH-flow et sur des logiciels généralistes comme OpenFOAM.