

Au service des **armateurs, chantiers** et **bureaux d'études navals et fluviaux**

Prestations

De l'intervention ponctuelle à la conception complète

Phase amont :

Etude de faisabilité
Avant-projet sommaire
Avant-projet détaillé

Construction neuve :

Plans d'ensemble
Calculs de structure
Calculs de stabilité
Calculs hydrostatiques et hydrodynamiques
Dépouillement d'essais en bassin
Dossiers de fabrication complets

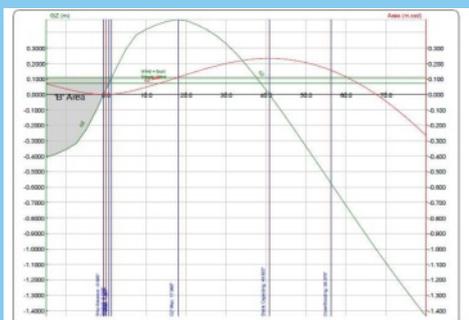
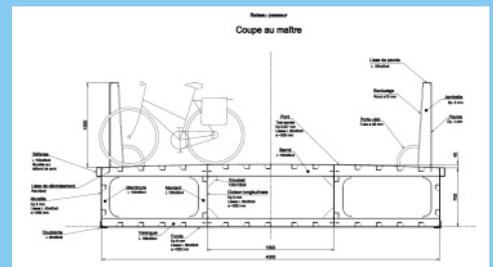
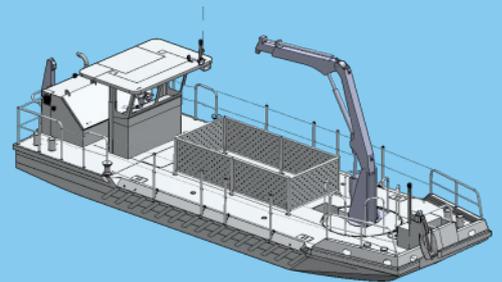
Assistance technique :

Assistance à la maîtrise d'ouvrage
Suivi de chantiers
Assistance à la classification de navire
Rédaction de dossiers administratifs

Formation

Transformations :

Refit et modification de navires
Intégration à bord de matériels spécifiques
Remotorisation



Contact

Pour toute information, devis et question...

Briag MERLET
193 rue de Périgueux
16000 Angoulême
E mail : contact@briag-merlet-ship-design.fr
Tel : 06 22 41 13 87

Mon Parcours

*De la plaisance au navire de travail
Entre bureau d'étude et chantier*

Titulaire du diplôme d'ingénieur spécialisé en hydrodynamique de Centrale Nantes et du DPEA d'architecture navale de l'ENSAN, j'ai travaillé au sein de différentes structures en France et à l'étranger, tant en conception qu'en suivi de chantier.



Plaisance

- Plaisance sur mesure chez Vismara Marine (Italie)
- Canot de régates traditionnelles (Guadeloupe)



Navires professionnels

Servitude, Pêche, Passagers...

- Conception de navires neufs et transformations chez HT₂ (Nantes)
- Suivi de construction d'un dock flottant chez TIG (Guadeloupe)

Moyens techniques

L'ensemble des moyens adaptés à votre projet sera mis en oeuvre :

Outils de modélisation 2D et 3D

Logiciels et tableurs de dimensionnement réglementaire

Logiciel de calcul de stabilité