



## GEOMOD

Geomod est un acteur majeur de l'exploitation logicielle des produits maritimes et notamment des produits cartographiques maritimes officiels (ENC, AML). Basés à Brest, les experts de l'activité Marine de Geomod participent activement aux groupes de travail internationaux de l'OHI sur les évolutions des normes. Les solutions logicielles développées par Geomod sont en particulier embarquées dans les applications militaires de DCNS, ou encore dans des applications de l'IFREMER et de GENAVIR.

Fort d'une longue expérience, liée en particulier à la réalisation de prestations sur mesure pour des clients réputés dans leur domaine, notre offre couvre le développement de logiciels d'affichage et d'exploitation de cartes maritimes ou d'applications de navigation, le conseil, l'expertise et la formation.

Les applications supportées par ce type d'affichage peuvent être :

- ECS, ECDIS, WarShip ECDIS
- Systèmes de combat navals
- Service de surveillance de trafic (VTS)
- Surveillance des côtes et ports
- Systèmes de simulation et d'entraînement
- Recherche et Sauvetage

Geomod utilise principalement la technologie Java pour le développement de ces logiciels. Cette expérience nous permet d'offrir des performances équivalentes voire supérieures à nos concurrents sans contrainte d'environnement. Geomod est l'éditeur de:

- Karmor SDK : une API Java constituant un cœur cartographique et proposant des services cartographiques normalisés (Image S52, Service d'alerte ECDIS).
- ENC WMS Server : serveur web exploitant avantageusement les ENC (image de haute qualité, requêtes sur image)
- ENC Bathy Generator : production automatique et directe des ENC bathymétriques à partir de levés

Geomod est également distributeur de données:

- ENC cryptées produites par tous les Services Hydrographiques (via PRIMAR)
- données marines et côtières à usage des SIG

**Poste et personne à contacter** : Responsable Géomatique – Claude Yvon

**Email** : [cyvon@geomod.fr](mailto:cyvon@geomod.fr)

**Site Internet** : [www.geomod.fr](http://www.geomod.fr)

**Téléphone** : 04 37 56 10 99 / **Mob.:** 06 73 86 91 59

**Adresse** : 89, rue de la Villette - 69003 Lyon  
41, rue du Château - 29200 Brest