

DEEP MARITIME

digital solution for maritime excellence

La plateforme de référence pour la digitalisation des administrations maritimes et des autorités du pavillon

DeepMaritime est une plateforme intégrée conçue pour accompagner la transformation digitale des administrations maritimes et des autorités du pavillon. Développée par des experts du secteur, elle couvre l'ensemble des domaines stratégiques de la gouvernance maritime, registre des navires, gestion des gens de mer, conformité pavillon, hypothèques maritimes, services aux usagers et analyse décisionnelle, au sein d'une plateforme unique, moderne, sécurisée et évolutive.

Conçue selon les standards internationaux de l'OMI et les meilleures pratiques de l'administration maritime, DeepMaritime permet aux États du pavillon et aux autorités portuaires de gagner en efficacité opérationnelle, d'améliorer la qualité de service aux usagers et de renforcer leur conformité réglementaire.

Shared System



Pourquoi DeepMaritime ?

Quatre défis majeurs

Les institutions maritimes font face à des exigences croissantes de performance, de conformité et de service.

1



Plateforme unifiée

Tous vos processus métiers dans un seul écosystème intégré

2



Conformité internationale

Alignée sur les conventions OMI et les standards MLC/STCW

3



Digitalisation totale

Vers une administration maritime zéro papier

4



Sécurité & Traçabilité

Audit trail complet et données protégées

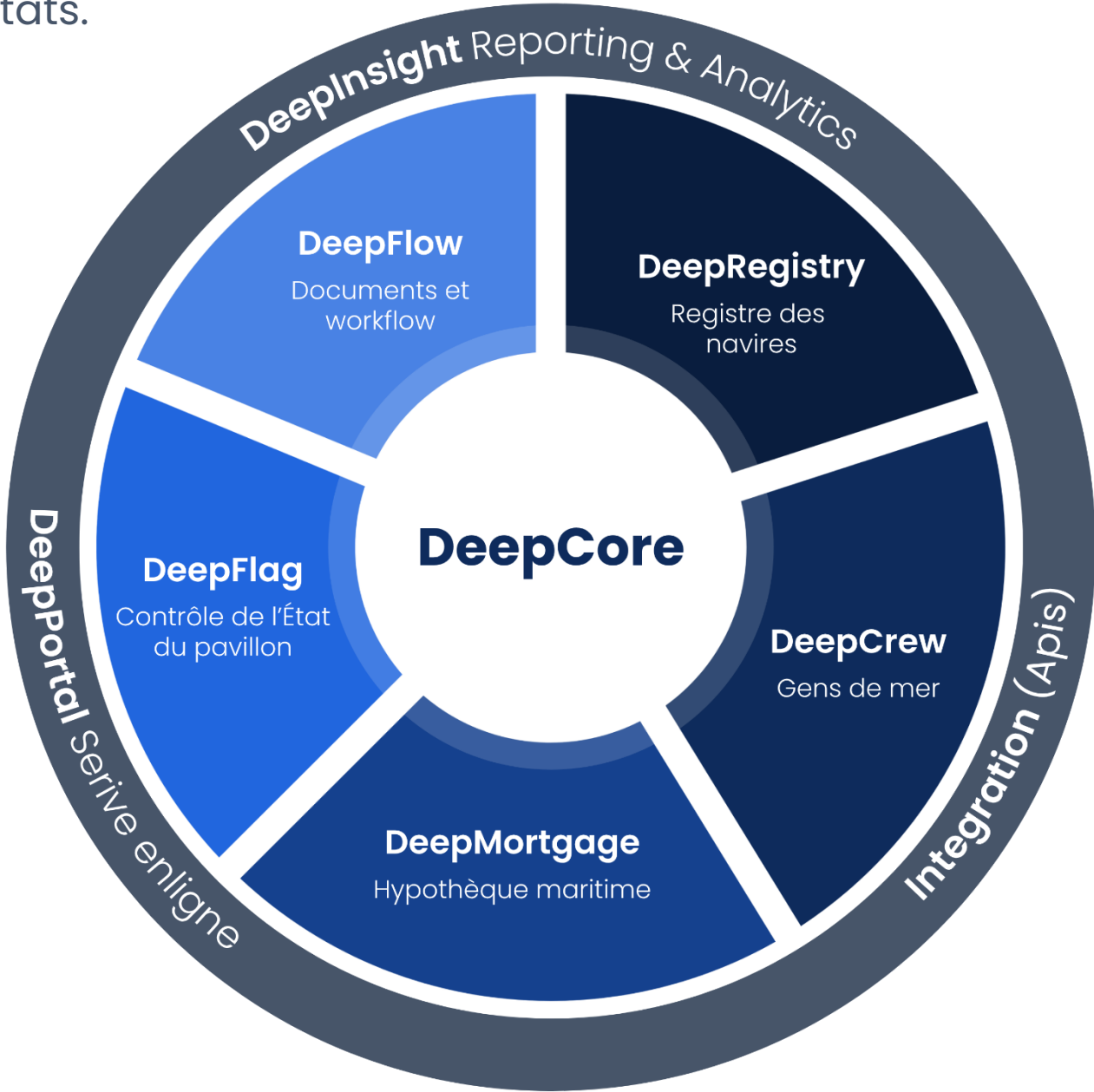


DeepMaritime répond à ces enjeux au sein d'une plateforme unique.

Une plateforme stratégique pour les nations maritimes

DeepMaritime est une plateforme digitale intégrée dédiée aux autorités maritimes, registres nationaux, administrations du pavillon, organismes de contrôle, agences maritimes et institutions publiques souhaitant moderniser durablement la gouvernance maritime grâce à une solution sécurisée, évolutive et orientée résultats.

-  Moderniser le registre national des navires
-  Digitaliser la gestion des gens de mer
-  Automatiser les procédures administratives maritimes
-  Renforcer la performance du pavillon national



-  Améliorer la sécurité maritime et la supervision réglementaire
-  Offrir des services en ligne 24h/24 et 7j/7
-  Centraliser des données fiables pour les décideurs
-  Réduire les coûts administratifs et préparer les audits internationaux

DeepMaritime Suite

 Une plateforme **sécurisée**, évolutive et orientée résultats.

Les modules de la suite DeepMaritime



DeepRegistry

Registre des navires, Digital, sécurisé, entièrement traçable



DeepRegistry modernise la gestion des registres de navires en offrant aux autorités maritimes une plateforme digitale complète pour traiter l'immatriculation, les mutations de propriété, la délivrance de certificats officiels et l'ensemble des procédures administratives.

Chaque opération est consignée dans une piste d'audit immuable, garantissant la transparence et la conformité réglementaire.

- Immatriculation et gestion des navires en temps réel
- Émission et renouvellement de certificats officiels
- Suivi des changements de propriété et des transferts de pavillon
- Archivage numérique et traçabilité complète des opérations



DeepCrew

Gouvernance digitale des gens de mer



DeepCrew centralise l'ensemble de la gestion des marins sur une seule plateforme : de leur inscription initiale à la gestion de leurs certificats STCW, en passant par le livret maritime, le suivi du temps de mer, les embarquements et débarquements, l'aptitude médicale et la conformité MLC.

Une solution exhaustive pour une gouvernance des ressources humaines maritimes rigoureuse et efficace.

- Inscription et gestion du profil complet du marin
- Certification STCW et livret maritime numérique
- Suivi des embarquements, débarquements et temps de mer
- Conformité MLC et gestion de l'aptitude médicale



Préparez l'audit IMSAS (2027–2036) conduit par l'OMI. En garantissant la centralisation fiable des données, la disponibilité immédiate des dossiers réglementaires.

Les modules de la suite DeepMaritime



DeepFlag

Conformité pavillon,
Maîtrisez vos obligations OMI

DeepFlag accompagne les autorités de pavillon dans le pilotage de la conformité de leur flotte aux conventions internationales de l'OMI. La solution couvre la gestion des certificats statutaires, l'organisation des visites réglementaires, le suivi des cycles HSSC, la gestion des déficiences et des actions correctives, offrant une vision consolidée et en temps réel de l'état de conformité de chaque navire.

- Gestion des certificats statutaires et de leur validité
- Planification et suivi des visites et inspections
- Pilotage des cycles HSSC et de la conformité OMI
- Gestion des déficiences et des actions correctives



DeepMortgage

Hypothèques maritimes,
Sécurisez les droits réels sur les navires

DeepMortgage est la solution dédiée à la gestion des sûretés maritimes. Elle permet d'enregistrer et de suivre les hypothèques, les charges et privilèges pesant sur les navires, les mainlevées et radiations, ainsi que l'historique des créanciers et des rangs hypothécaires. Entièrement intégrée au registre des navires, elle garantit la cohérence et l'intégrité juridique des données.

- Enregistrement et gestion des hypothèques maritimes
- Suivi des charges, privilèges et oppositions administratives
- Gestion des mainlevées, radiations et rangs hypothécaires
- Intégration native avec DeepRegistry

Les modules de la suite DeepMaritime



DeepPortal

Services en ligne,
L'administration maritime à portée de clic

DeepPortal est le portail d'accès digital pour l'ensemble des parties prenantes : armateurs, exploitants, agents maritimes, gens de mer et partenaires institutionnels. Il offre un espace sécurisé pour le dépôt électronique des demandes, le suivi en temps réel des dossiers, les validations en ligne et les échanges dématérialisés avec l'administration. Une expérience utilisateur moderne au service d'une administration maritime sans papier.

- Accès sécurisé et personnalisé par profil utilisateur
- Dépôt électronique des demandes et documents
- Suivi en temps réel de l'avancement des dossiers
- Échanges dématérialisés avec l'administration maritime



DeepCore

Interopérabilité & Référentiels,
Le socle de l'écosystème DeepMaritime

DeepCore constitue le cœur technologique de la plateforme. Il assure la cohérence des données à travers tous les modules, gère les référentiels partagés, les droits d'accès, les paramètres système et les intégrations avec les systèmes tiers. **DeepCore** garantit la fiabilité, la sécurité et l'évolutivité de l'ensemble de l'écosystème DeepMaritime.

- Référentiels centralisés et harmonisation des données
- Gestion des habilitations et de la sécurité
- Intégration avec les systèmes et bases de données tiers
- Paramétrage avancé et administration de la plateforme

Les modules de la suite DeepMaritime



DeepFlow

Workflows & Gestion documentaire,
Vers l'administration zéro papier

DeepFlow orchestre les processus métiers de l'administration maritime à travers un moteur de workflow puissant et paramétrable. Il gère les circuits de validation, les documents numériques et leur versioning, les notifications automatiques, ainsi que les workflows interservices.

DeepFlow est le moteur de la transformation digitale vers une administration maritime pleinement dématérialisée.

- Modélisation et automatisation des processus métiers
- Gestion documentaire numérique avec versioning
- Circuits de validation multi-niveaux et notifications
- Workflows interservices et traçabilité complète



DeepInsight

Business Intelligence, Pilotez votre
administration par la donnée

DeepInsight transforme les données opérationnelles de l'administration maritime en leviers stratégiques. Tableaux de bord dynamiques, indicateurs clés de performance, suivi de conformité, analyse des tendances de la flotte : la solution fournit à la direction et aux décideurs une vision claire et actualisée pour orienter leurs décisions et anticiper les enjeux réglementaires.

- Tableaux de bord opérationnels et stratégiques en temps réel
- Indicateurs clés de performance (KPI) personnalisables
- Analyse des performances et de la conformité de la flotte
- Rapports automatisés et aide à la décision stratégique

Fondations techniques, intégrations & confiance institutionnelle



Intégrations & Interfaçage

- Interfaces APIs pour intégration
- Systèmes portuaires
- Douanes
- Paiement électronique
- ERP gouvernementaux
- Plateformes internationales



Fondations techniques

- Hébergement souverain, On-Premise ou Cloud
- Architecture modulaire évolutive
- Interfaces APIs pour intégration
- Haute disponibilité
- Multilingue
- Déploiement multi-agences
- Accès web et mobile



Sécurité & confiance

- Gestion des identités et habilitations
- Séparation des rôles
- Chiffrement des échanges
- Protection des données
- Journaux inviolables
- Sauvegarde et reprise d'activité
- Traçabilité intégrale



Préparation OMI & IMSAS : reporting réglementaire, historique complet et suivi des actions correctives.

Approche de mise en œuvre

DeepMaritime est déployé selon une approche progressive, maîtrisée et adaptée aux priorités de chaque administration maritime.



Analyse des besoins et cadrage

Évaluation des enjeux, cartographie des processus et définition des priorités métiers et techniques.



Configuration et adaptation de la plateforme

Paramétrage des modules, personnalisation des fonctionnalités et préparation des données.



Intégration avec les systèmes existants

Connexion aux systèmes nationaux, sécurisation des échanges et tests d'interopérabilité.



Déploiement pilote

Lancement sur un périmètre ciblé, validation des usages et ajustements basés sur les retours utilisateurs.



Généralisation et accompagnement

Déploiement progressif à l'échelle nationale et soutien continu pour garantir l'adoption et la performance.

Une transformation progressive, un risque maîtrisé et une adoption durable.

Contact & Informations

Pour en savoir plus sur **DeepMaritime**, contactez nos équipes :



Téléphone

(+212) 522 58 4041



Adresse e-mail

contact@sharedsystem.com



Site web

www.deepmartime.net