

FICHE DE POSTE

Intitulé du poste : Responsable technique plateforme MARINS

N° du poste : *Ne pas renseigner*

Cotation du poste	<i>Groupe 3</i>
Catégorie	<i>B</i>
Famille d'emploi	<i>RIE - Recherche, innovation et enseignement</i>
Emploi	<i>CDD de 2 ans 50 % temps de travail annualisé</i>
Correspondance RIME	<i>FP2RCH07 - TECHNICIENNE/TECHNICIEN DE RECHERCHE</i>
Direction/Service/Sous-dir/Bureau ou autre décomposition de l'organigramme	<i>Responsable technique plateforme MARINS</i>
Localisation	<i>Lieu d'exercice : Le Havre</i>

Contexte professionnel :

L'école Nationale supérieure maritime (ENSM) est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPSCP) qui assure une mission d'enseignement et une mission de recherche. Concernant la mission d'enseignement, l'établissement forme les officiers de la Marine Marchande et délivre un titre d'ingénieur aux élèves qui se destinent aux domaines maritimes et génie maritime. L'établissement est implanté sur quatre sites situés à Marseille (3 années du cycle L ingénieur), Le Havre (2 années du cycle M ingénieur navigant et officier chef de quart passerelle), Nantes (2 années du cycle M ingénieur génie maritime) et Saint-Malo (officier chef de quart machine). Dans le cadre de cette mission, l'école propose des formations continues au profit des professionnels des secteurs maritime et génie maritime.

Concernant la mission recherche, l'école développe des activités de recherche afin de répondre aux besoins de l'économie maritime. Les études sont organisées selon 2 thèmes :

- Risques maritimes ;
- Efficience énergétique ;

L'activité recherche est en cours de structuration selon 2 équipes en lien avec les thèmes développés :

- Equipe Risques maritimes ;
- Equipe efficience énergétique ;

Le service recherche et innovation est rattaché à la direction générale et est composé d'enseignants chercheurs dont l'expertise est en lien avec les thèmes de recherche de l'établissement.

L'école participe à des projets collaboratifs et mène des projets en propre.

L'ENSM ne possédant pas de laboratoire, les enseignants chercheurs sont rattachés à des laboratoires des établissements partenaires.

Le thème risques maritimes comprend notamment des études de cybersécurité et de facteurs humains. Afin de mettre en œuvre des expérimentations, l'école a investi dans une plateforme de tests (simulateur pont d'un navire ouvert) permettant de mener des cyberattaques, de tester des mesures de cyberprotection, la robustesse d'équipements passerelle et de mener des études liées aux facteurs humains (travail en équipe, fatigue du chef de quart, ergonomie cognitive). Cette plateforme, en phase de tests actuellement, est composée de deux salles, chacune simulant la passerelle d'un navire avec ses équipements. Ce simulateur, du nom de MARINS (MARitime and Inland Navigation Security Research Center) permet de recréer un environnement maritime (conditions météorologiques, trafic maritime, trait de côte,...).

Dans le cadre de l'exploitation de cette plateforme, l'ENSM recherche un responsable technique qui sera chargé :

- De la planification de l'activité de la plateforme;
- De la coordination de l'activité avec les équipes de recherche;
- Du suivi technique de l'installation ;
- De la préparation des essais et études.

Mission du responsable technique plateforme MARINS :

- Planifier l'activité de la plateforme en lien avec le directeur de la recherche et les responsables de projets ou d'études ;
- Assurer la coordination de l'activité de la plateforme avec les équipes de recherche ;
- Préparer la plateforme (s'assurer que l'ensemble fonctionne, accueillir les intervenants, assurer la logistique...)
- Tenir un cahier de consignes et de suivi d'exploitation de la plateforme
- Effectuer l'encadrement technique des utilisateurs occasionnels
- Gérer les relations avec les fournisseurs
- Préparer la plateforme lors des différentes visites protocolaires ou d'audits
- Assurer la maintenance préventive de la plateforme
- Suivre et participer à la maintenance corrective de la plateforme
- Définir les besoins budgétaires annuels
- Participer à la création d'outils de communication concernant la plateforme

Dans le cadre de ses missions, le responsable technique pourra être appelé à réaliser des interventions techniques occasionnelles sur les plateformes de simulation.

Liaison hiérarchique :

Le responsable technique plateforme MARINS est placé directement sous l'autorité du directeur(trice) de la recherche.

Compétences techniques

- Informatique et petits réseaux (connaissance générale) ;
- Organisation et méthodes de maintenance
- Niveau d'anglais parlé et écrit : B1

Compétences non techniques

- Capacité d'adaptation à la nouveauté
- Capacité d'écoute,
- Qualités d'organisation, de planification et de rigueur
- Capacité à travailler en équipe
- Force de proposition

Profil

- Titulaire d'un BTS ou un DUT dans le domaine de formation : maintenance, contrôle industriel et de la régulation, mesure physique, ou informatique
- Fortement motivé par l'innovation
- Des connaissances de l'environnement maritime seraient un atout.

Conditions :

Le lieu d'affectation est le site du Havre de l'ENSM. Il est à prévoir des périodes d'embarquement d'acculturation sur des navires de commerce, dont la périodicité dépendra de l'expertise maritime initiale du candidat.

Contacts :

Renseignements :

Dominique FOLLUT, Directeur de la Recherche : dominique.follut@supmaritime.fr

Candidature à adresser

Pascale Hauret, assistante chef de projet

Pascale.hauret@supmaritime.fr

		<i>Date prévisionnelle de recrutement :</i> Dès que possible
--	--	---