



STRENGTH AT SEA



Votre emploi, **architecte naval**

Votre spécialité : Études Ingénierie

Référence FE 1055

Votre mission

Votre mission consiste à assurer la conception de la plate-forme propulsée d'un point de vue technique, en garantissant les performances attendues. Pour le compte de l'architecte d'ensemble, vous êtes garant de la cohérence des grands bilans, de la faisabilité globale de l'intégration des systèmes au navire d'après les contraintes de masse, de volume, de servitudes et élaborez une synthèse des performances d'ensemble du navire (hors fonctions de combat).



Activités principales

- ➔ **Garantir auprès de l'architecte d'ensemble :**
 - les grands équilibres architecturaux du navire
 - l'intégration physique des systèmes au navire
 - le référentiel normatif technique applicable
 - la vérification et la validation de la conception de la plate-forme
 - le coût de la plate-forme étudiée, y compris l'intégration des différents systèmes
 - la gestion et la coordination des interfaces techniques entre les grands systèmes
- ➔ **Contribuer à la réalisation de la conception** dans le respect des coûts et des délais, à travers les choix techniques et en tenant compte des méthodes et outils de réalisation
- ➔ **Coordonner l'ensemble des acteurs** et organiser le travail des équipes
- ➔ **Participer à la définition du navire armé** et à l'optimisation de l'ensemble
- ➔ **Contribuer aux revues « système »** relatives à la plate-forme, avec l'architecte d'ensemble et les responsables « métier »
- ➔ **Prendre part**, avec l'architecte d'ensemble, aux relations techniques avec le client final

Votre profil

Diplômé(e) d'une grande école d'ingénieurs.

Vous disposez des compétences suivantes :

- Processus de conception du navire armé
- Ingénierie de système complexe

- Environnement naval militaire
- Analyse fonctionnelle, coût, valeur
- Architecture navale
- Maîtrise de l'anglais

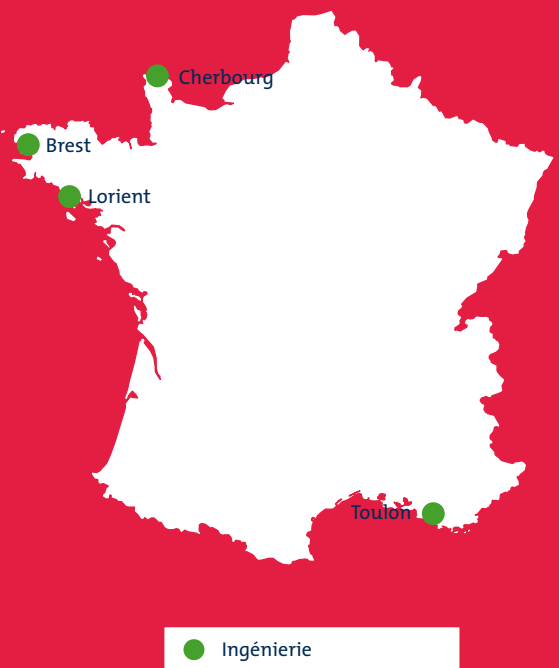


Point de vue

« Après être sorti de mon école d'ingénieurs, j'ai poursuivi une spécialisation en "Ocean Ingeniering" pendant une année, avant d'être recruté par DCNS à Lorient comme chef de groupe des études de structures en composite. En tant qu'architecte d'ensemble bâtiment de surface, mon travail consiste à garantir la bonne imbrication des différentes pièces du puzzle que constitue un navire. Dans mon métier, je dois sans cesse faire appel à mon retour d'expériences accumulées lors d'autres projets et favoriser le dialogue. Tous les jours défilent dans mon bureau des collaborateurs différents dont les problématiques sont très diverses ; il faut donc faire preuve d'ouverture d'esprit et s'intéresser à une multitude de sujets, ce qui rend mon métier tout simplement passionnant. »

Gilles

L'emploi d'architecte naval chez DCNS



Pour plus d'informations sur DCNS ou pour déposer votre candidature, connectez-vous sur : www.dcnsgroup.com/carrieres

Collaborateurs de DCNS, retrouvez les informations nécessaires sur Navista.