

**Etienne S.** - Né en Juillet 1995  
**29900 Concarneau**  
**7 ans d'expérience**  
**Réf : 2312130735**



## Ingenieur structure

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Bretagne, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2018** : Bac +5 à ENSTA Bretagne sur Brest  
ÉCOLE D'INGÉNIEUR Spécialisation architecture navale et offshore  
Stabilité - Structure - Propulsion - boucle navire

**2015** : Bac +2  
DUT Génie mécanique et productique  
Sciences appliquées : mathématiques - mécanique - matériaux métalliques - résistance des matériaux  
Sciences industrielles : CAD - CAM - méthodes - électricité - automatisme - dessin industriel

**2013** : Bac +2 à Lycée de l'Elorn sur Landerneau  
BAC Scientifique  
Spécialité : Sciences de l'ingénieur

### Expériences professionnelles

---

**2019 à ce jour :**

INGENIEUR STRUCTURE ET AUXILIAIRES DE COQUE chez Chantier Piriou, Spécialiste Gréement sur Concarneau

- Définition plan de pont
- Intégration structurelle : cadène, épontille pied de mât, Supports de winch ...
- Design complet de bômes : 18m & 16m de longueur
- Définition et intégration d'actionneurs
- Définition du système hydraulique
- Coordination fournisseurs : mât, bômes, voiles, gréement dormant, actionneurs, contrôle commande, centrale hydraulique, gréement courant, accastillage
- Suivi de construction & essais mer

Projets :

En charge de l'intégration complète des gréements sur 3 projets de voilier professionnel de 45m à 80m de long : Persevéance, Grain de Sail II, TOWT 1 & 2

**2015 - 2018 :**

Apprenti ingénieur d'études infrastructures chez Naval Group sur Brest

- Réalisation de plans : réglementaire et exécution
- Calcul de structure : ELFI, poutre, réglementaire et analytique
- Rédaction note de calcul
- Rédaction spécification technique et suivi des fournisseurs
- Conformité réglementaire : Société de classification et Pavillon
- Suivi de construction : France, Vietnam, Roumanie

Domaines d'expertise :

Mouillage, amarrage, giration, levage, intégration équipements spéciaux, structure générale acier & aluminium

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Rhino, RDM6, SolidWorks

## Atouts et compétences

---

Gestion de projet - conception mécanique - transmission de puissance - calcul méca : statique, dynamique, ELFI - matériaux

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

- SURF
- VOYAGE
- TRAIL & TRIATHLON
- NATATION
- VOILE