



&gt; PÔLE NAVAL

# MÉCANICIEN EN RÉPARATION NAVALE

## PUBLIC

Mécanicien, électro mécanicien.

Pré-requis : Connaissances générales de la mécanique générale niveau 5 scolaire.

## OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire devra être capable, sur un navire, dans un environnement de multi-activités, de réaliser des opérations de montage, démontage.

## DURÉE

Nous consulter.

## CONTENU

### Les ensembles mécaniques

- Pompes
- Vannes
- Réducteurs
- Tuyautages

### Montage d'ensembles mécaniques

- Roulements
- Paliers
- Engrenages
- Accouplements

### Mesures techniques

### Dispositifs de lubrification

### Travaux d'ajustage

- Surfaçage
- Sciage
- Rodage
- Ébavurage
- Portage au bleu

### Réalisation des épreuves sur les éléments de vannes et pompes

### Lignage d'un ensemble tournant

- Ligne d'arbre
- Accouplement de moteurs entre eux

### VOS CONTACTS

02 99 52 54 52 (35)  
02 97 76 00 55 (56)  
02 96 58 69 86 (22 et 29)

### DATES ET TARIFS

Calendrier actualisé en ligne ou format papier sur demande

### LIEUX

Brest, Lorient, Quimper, Redon, Rennes, Saint-Brieuc

### VALIDATION

Attestation de compétences.

### MODALITE D'ÉVALUATION

Travaux pratiques et QCM.

### DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Apports théoriques, travaux dirigés. Expérimentations sur des sous-ensembles de mécanique navale. Expertise sur plateau technique intégrant tous les aspects de l'exploitation d'un mécanicien en réparation navale.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ENCADREMENT

Formateur en Mécanique.  
Atelier de mécanique.