



**Formation d'1 an  
en apprentissage**

# LICENCE PROFESSIONNELLE TECHNICIEN EXPERT EN DRONES MARITIMES

**BAC +3**

## Niveau 6 - 60 Crédits Européens (ECTS)

Licence Professionnelle Maintenance et Technologie : systèmes pluritechniques  
Parcours Maintenance de Drones Maritimes et Pilotage de Robots Téléopérés

Ce parcours a pour objectif la formation de cadres intermédiaires entre les techniciens et ingénieurs, dominant à la fois les techniques de maintenance, le management d'une équipe mais aussi possédant une approche d'amélioration continue. Cette formation permet de développer les compétences liées aux spécificités des techniques utilisées dans le domaine des drones maritimes et forme les personnels aux conditions de travail et aux risques de cet environnement.

## Formation en apprentissage

> 525 heures de formation et 1295 heures en entreprise

### Rythme de la formation

- 1 mois en formation
- 2 mois en entreprise

### Public

Tout public éligible au contrat d'apprentissage (16 à 29 ans) et contrat de professionnalisation

### Financement

Formation financée par l'Opérateur de Compétences de l'entreprise

### Objectifs de la formation

> Au terme de la formation, vous serez capable de :

- Organiser et superviser les activités et interventions de maintenance de drones maritimes
- Elaborer ou faire évoluer un plan de maintenance
- Mettre en œuvre une démarche d'amélioration continue et de fiabilisation des équipements
- Manager et piloter une équipe multi-technique de maintenance
- Avoir une connaissance du milieu marin et embarquer en toute sécurité
- Maîtriser le pilotage d'un robot téléopéré

### Validation :

Diplôme de Niveau 6  
Titre RNCP : 30092



En partenariat avec :



### Modalités pédagogiques

Formation sur 2 sites :

- Campus La Croix-Rouge La Salle
- Lycée Maritime du Guilvinec

- Formation dispensée en face à face avec une alternance d'apports théoriques, d'applications pratiques et de travaux dirigés, complétée par une mise en œuvre des savoirs et savoir-faire en entreprise
- Temps de travail individuel et en groupe



Locaux et moyens pédagogiques adaptés aux personnes en situation de handicap.

**De septembre 2025  
à août 2026**



Crédit Exail

## Encadrement

**En charge de l'enseignement :**

- Professeurs
- Formateurs
- Intervenants professionnels

**En charge du suivi :**

- Professeur/Formateur référent
- Chargé des Filières Apprentissage
- Directrice Déléguée
- Maître d'Apprentissage

## Suivi

- Entretiens individuels au cours de la formation
- Entretiens tripartites de suivi en entreprise
- Livret d'apprentissage

# Licence

## Technicien expert en drones maritimes

### Unités d'enseignement

Culture générale d'entreprise

- Communication
- Connaissance de l'entreprise
- Anglais

Sûreté de fonctionnement et techniques avancées de maintenance

- Outils de surveillance et d'inspection
- Auto-diagnostic et télémaintenance
- Approche FDMS
- Outils statistiques

Management et gestion de maintenance

- Management
- Gestion d'un projet de maintenance
- Gestion de maintenance
- Gestion de production

Technologies associées aux systèmes

- Asservissement
- Hydraulique
- Analyse fonctionnelle et structurelle
- Génie électrique

Maintenance de drones maritimes et pilotage de robots téléopérés

- Réglementation et connaissance générale des drones maritimes
- Environnement de travail
- Pilotage et maintenance

Projet tuteuré

- Situation d'analyse, de recherche et de résolution d'une problématique liée à la maintenance industrielle

### Conditions d'admission

- Être titulaire d'un BAC + 2 validé

### Procédure d'admission

- Admission sur dossier et entretien
- Formulaire à compléter en ligne
- Ouverture des inscriptions au mois de janvier

### Contacts :

**Florian Guillemot**  
[f.guillemot@lacroixrouge-brest.fr](mailto:f.guillemot@lacroixrouge-brest.fr)

**Anne-Laure Larher**  
[larher@lacroixrouge-brest.fr](mailto:larher@lacroixrouge-brest.fr)

Tél : 02 98 47 81 00

## Evaluation

- Contrôle continu
- Rapport d'activité
- Soutenance de projet

## Prérequis

- Titulaire d'un BAC+2
- Visite médicale d'aptitude des gens de mer
- Appétence pour le domaine industriel/maritime
- Attrait pour les nouvelles technologies

## Perspectives Métiers

- Technicien expert de maintenance
- Responsable maintenance
- Chargé de maintenance de drones maritimes
- Pilote de robots téléopérés