

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

7 juin 2024

L'IUT de Brest-Morlaix et le Lycée La Croix Rouge – La Salle lancent la première licence professionnelle Maintenance et Pilotage de ROV (Remotely Operated Vehicle) et drones maritimes



En septembre 2024, l'UBO ouvre une nouvelle licence professionnelle à l'IUT de Brest-Morlaix en partenariat avec le Lycée La Croix Rouge – La Salle et le Lycée Professionnel Maritime du Guilvinec pour former des techniciens experts en drones et robots maritimes.

© Exail

Cette Licence Professionnelle Maintenance et Technologie : systèmes pluritechniques, Parcours Maintenance de Drones Maritimes et Pilotage de Robots Téléopérés, sera la première licence professionnelle de ce type en France. Elle formera des cadres intermédiaires maîtrisant la gestion des opérations de maintenance, les fondamentaux techniques et le pilotage des drones et robots maritimes.

L'évolution des technologies entraîne un besoin d'experts en robots et drones maritimes.

Les ROV et robots téléopérés maritimes permettent d'effectuer des tâches dans des environnements inaccessibles ou dangereux, offrant ainsi des solutions efficaces et sécurisées pour une gamme étendue d'applications.

"Le besoin de techniciens qualifiés dans la maintenance et le pilotage de ces ROV et robots téléopérés va exploser dans les prochaines années. Ces professionnels seront essentiels pour assurer la maintenance des parcs éoliens en mer, contribuer à la recherche scientifique, répondre aux besoins militaires, opérer sur des plateformes pétrolières ou participer à la pose de câbles sous-marins."

Anne-Laure Larher, Directrice Déléguée aux Formations Professionnelles et Technologiques au Lycée La Croix Rouge – La Salle et responsable pédagogique de cette formation.

"Après les technologies aériennes, nous assistons aujourd'hui à une accélération des technologies développées autour des drones et des systèmes autonomes à vocation maritime. A Brest, nous sommes entourés d'acteurs qui ont déjà recours ou auront bientôt recours à ces technologies, dans l'industrie navale, la défense ou la recherche. Cette nouvelle formation démontre à nouveau l'engagement de l'IUT à former des talents adaptés aux besoins de son territoire."

Franck Le Bolc'h, Directeur de l'IUT de Brest-Morlaix.

Acculturation maritime & co-construction de la formation

La licence professionnelle proposera une vraie acculturation maritime avec une période d'enseignement de 4 semaines au Lycée Maritime du Guilvinec.

Cette formation universitaire de niveau 6 est pensée pour être en adéquation avec les besoins réels des entreprises. Par ailleurs, 25% des enseignements seront dispensés par des intervenants professionnels.



"Cette partie de la formation est importante, étant donné que certains étudiants devront se préparer à une future carrière en mer. Le rythme de l'alternance, soit 1 mois en formation et 2 mois en entreprise) est par conséquent tout à fait adapté pour permettre aux étudiants d'embarquer pendant leur période en entreprise. Nous sommes en relation avec de nombreux acteurs de notre territoire pour co-construire les spécificités du parcours drone et offrir des compétences pertinentes pour appréhender des systèmes complexes et complets : acoustique, électronique, hydraulique..."

Anne-Laure Larher, Directrice Déléguée aux Formations Professionnelles et Technologiques au Lycée La Croix Rouge – La Salle et responsable pédagogique de cette formation.

Objectifs de la formation

Au terme de la formation, les étudiants seront capables de :

- Organiser et superviser les opérations 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 une équipe multi-technique de maintenance
- Avoir une connaissance du milieu marin et embarquer en toute sécurité
- Connaître les différents types de drones maritimes et les techniques de pilotage

Modalités d'inscription

Cette formation se déroule en alternance, un mois en formation (au Lycée La Croix Rouge – La Salle et au Lycée Public Maritime du Guilvinec), deux mois en entreprise. Elle est ouverte aux candidats titulaires d'un BAC +2 industriel (Admission sur dossier et entretien).

Pour postuler, [RDV sur le site web de l'IUT de Brest-Morlaix](#).

Contact : Florian Guillemot, chargé de développement Filières en apprentissage :
f.guillemot@lacroixrouge-brest.fr



Université de Bretagne Occidentale

Un résultat concret du Programme Investissement d'Avenir coordonné par l'IUT

Cette formation est financée par La Région Bretagne, Brest Métropole et le PIA du Campus des Métiers et des Qualifications Industries de la Mer, un consortium présidé par l'UBO et coordonné par l'IUT de Brest-Morlaix. Ces campus ont été créés pour développer des formations innovantes et sur-mesure qui répondent aux besoins en compétences des secteurs économiques locaux. Cette licence en est le parfait exemple !

A propos

L'IUT de Brest-Morlaix, institut de l'Université de Bretagne Occidentale, accueille plus de 1400 étudiants et a diplômé, à ce jour, plus de 17 000 techniciens supérieurs. Il propose 6 Bachelors Universitaires de Technologie (B.U.T.) et 13 Licences Professionnelles au sein de ses 6 départements : Génie Biologique, Génie Mécanique et Productique, Génie Civil – Construction Durable, Gestion Administrative et Commerciale des Organisations, Génie Électrique et Informatique Industrielle et Gestion des Entreprises et des Administrations. 110 enseignants et enseignants-chercheurs et 320 intervenants du monde professionnel s'y engagent chaque jour pour donner aux étudiants un enseignement de qualité et leur offrir une voie d'entrée vers une insertion professionnelle réussie ou une poursuite d'études.

Le Lycée La Croix Rouge – La Salle, groupe scolaire de 4500 élèves de la maternelle à l'enseignement supérieur. Un lycée professionnel de 700 élèves, un campus de plus de 500 étudiants : 3 BTS, 1 DTS imagerie médicale, des classes préparatoires. Plus de 250 enseignants certifiés qui accompagnent au quotidien des jeunes dans leur formation initiale. Un engagement profond dans le campus des métiers et qualifications Industries de la mer pour permettre une bonne adéquation entre formation et environnement local



Université de Bretagne Occidentale

Le Lycée Professionnel Maritime du Guilvinec est un établissement public local d'enseignement qui accueille plus de 200 apprenants par année scolaire. 110 lycéens et étudiants répartis dans les classes de CAP maritime, Bacs Professionnels maritimes (Conduite et Gestion des Entreprises Maritimes Pêche ou Commerce à la voile et Electro Mécanicien Marine) et BTS Pêche et Gestion de l'Environnement Marin ; 80 stagiaires de la formation continue et 20 apprentis en Bac pro CGEM pêche. Il participe également dans le cadre du Campus des Métiers et des Qualifications des Industries de la Mer Bretagne dont il est adhérent, à la formation MC mécatronique navale. Les 3/4 de ses enseignants sont issus du monde professionnel maritime et le LPM a de nombreux partenaires institutionnels et professionnels sur le territoire. Son objectif est de former des futurs marins et de répondre aux besoins de la profession, c'est donc naturellement qu'il participe à l'ouverture de cette formation qui faisait défaut dans le paysage des formations initiales maritimes en France au regard des emplois déjà existants dans ce domaine.

Contacts presse

Sophie Liénart | Responsable communication et relations entreprises

sophie.lienart@univ-brest.fr | 02 98 01 60 60 | 07 85 59 83 24

Emilie PAUL | Attachée de presse de l'UBO

emilie.paul@univ-brest.fr | 06 65 60 86 91