

Licence Professionnelle Métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués - Parcours Systèmes d'Électronique marine embarqués

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 25174788F — Mise à jour : 18 juillet 2025

Organisme responsable : **Université de Bretagne Occidentale - UBO (EPE)**

Contenu

Objectifs

La Licence Professionnelle Systèmes d'Electronique Marine Embarqués (LP SEME) est une formation principalement en alternance comprend 1 100 heures et se déroule sur une année universitaire, composée de 14 semaines d'enseignement (450 heures), de 4 semaines de projet tuteuré (150 heures) et de 32 semaines d'expérience professionnelle en entreprise pour les alternants (avec durée minimale de 14 semaines pour les étudiants en formation initiale).

La formation se divise en 6 Unités d'Enseignement (UE) : Harmonisation, Formation Scientifique et Technique, Formation Professionnelle, Formation Economique et Sociale, Formation Entreprise et Formation Applications Industrielles. Plusieurs enseignements seront effectués par des professionnels issus du milieu industriel et de l'entreprise du secteur de l'électronique marine embarquée.

Une UE Harmonisation permettra d'accueillir principalement des étudiants issus de différentes formations (IUT GEII ou Mesures Physiques, BTS Systèmes Numériques et L2 Sciences pour l'Ingénieur) et d'intégrer des étudiants en reprise d'études ou en VAE. Elle sera constituée d'un complément de Mathématiques Appliquées (outils mathématiques) associé à l'introduction à un langage informatique et d'un renforcement des connaissances en Electronique Analogique et Numérique.

La LP SEME est ouverte en formation continue (contrat de professionnalisation ou contrat d'apprentissage) et en formation initiale. Les étudiants en contrat de professionnalisation dans des entreprises émergentes dans le secteur des métiers de la métallurgie pourront s'inscrire , par exemple, au Certificat Qualifiant Paritaire des métiers de la Métallurgie (CQPM) du Technicien en Développement et Intégration en Electronique (TDIE). Ce certificat est reconnu dans le secteur industriel.

Le diplômé de la **Licence Professionnelle mention Métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués, parcours Systèmes Electronique Marine Embarqués (SEME)** peut prétendre aux métiers de technicien supérieur spécialisé ou assistant-ingénieur dans les domaines de l'Électronique Marine Embarquée.

Domaines professionnels visés :

- Conception, installation et maintenance des systèmes électroniques embarqués
- Tests et mesures en milieu marin
- Gestion de projet et responsabilité d'affaires
- Education
- Administration publique

Programme

Retrouvez le programme complet sur le catalogue de formation de l'UBO sur :

<https://formations.univ-brest.fr>

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée Aucun prérequis	Niveau de sortie Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4
---	--

Liste des certifications

Licence pro mention métiers de l'électronique : communication, systèmes embarqués Code RNCP : 40332

Métiers associés

- H1209** — Intervention technique en études et développement électronique
- H1504** — Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique
- I1305** — Installation et maintenance électronique
- I1307** — Installation et maintenance télécoms et courants faibles
- M1804** — Études et développement de réseaux de télécoms

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2036235	Présentiel	Brest	31/08/2025	30/08/2026

Source : GREF Bretagne #25174788F