

Licence Professionnelle Métiers de l'électronique: communication, systèmes embarqués

Objectifs

Le diplômé de la Licence Professionnelle mention Electronique et Informatique des Systèmes Industriels (EISI) spécialité Systèmes Électronique 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.

Conditions d'accès

La formation est ouverte aux étudiants titulaires d'un diplôme universitaire scientifique de niveau L2, d'un BTS Systèmes Électroniques, Électrotechniques et Informatique Industrielle (IRIS), d'un DUT GEII ou Mesures Physiques. La formation de la licence professionnelle SEME est ouverte en alternance, principalement en formation continue (contrat de professionnalisation) et pour quelques étudiants en formation initiale (stage).

La recherche d'une entreprise partenaire dans le cadre de l'expérience professionnelle en contrat de professionnalisation est à la charge de l'étudiant (avec l'aide éventuelle du responsable de la formation et de tout autre personne susceptible d'aider l'étudiant dans sa recherche).

Poursuite d'études

La vocation de ce diplôme est l'insertion professionnelle directe.

Insertion professionnelle

Les grands domaines d'activité sont :

- > l'installation et la maintenance des systèmes électroniques embarqués,
- > la conception des dispositifs électroniques utilisés dans le milieu marin,
- > les tests, mesures et essais en environnement marin,
- > la gestion de projet et la responsabilité d'affaires.

Les emplois accessibles à l'issue de la licence professionnelle sont :

- > Technicien supérieur spécialisé en Electronique Marine,
- > Assistant Ingénieur,
- > Technicien commercial en matériel en Electronique Marine,
- > Technicien d'études - recherche - développement en électronique marine embarquée,
- > Technicien de contrôle - essai qualité en électronique marine embarquée,
- > Technicien de Maintenance et SAV dans les systèmes électroniques en milieu marin.

[Voir les enquêtes de l'observatoire de l'UBO.](#)

Infos pratiques

Faculté des Sciences et Techniques à Brest

Ouvert en stage

Formation accessible en : Contrat de professionnalisation, formation continue financée, formation initiale, reprise d'études non financées

Durée : 1 an

Contacts

Responsable pédagogique

TALBOT Philippe

Tel. 02.98.01.80.45 - e-mail : philippe.talbot@univ-brest.fr

Programme

Parcours Systèmes d'Electronique marine embarqués

Dernière mise à jour le 02 mars 2026