Master mention informatique Parcours Logiciels pour systèmes embarqués

Certifiante | Contrat pro. | Contrat appr.

Réf. : 24156099F — Mise à jour : 17 février 2026

Organisme responsable : **Université de Bretagne Occidentale - UBO**

Présentation de la formation

Objectifs

Le parcours LSE est indifférencié, c'est une formation orientée vers l'ingénierie et la recherche dans le domaine des systèmes embarqués. Les systèmes embarqués constituent un domaine en fort développement, que ce soit dans le secteur des produits grand public (smartphones, objets connectés GPS, set top box, consoles de jeux) ou dans le secteur des dispositifs enfouis de contrôle de véhicules (avions, automobiles, drones) et de chaînes de production.
L'objectif de ce master est de former les étudiants aux outils et techniques logicielles nécessaires à l'élaboration d'applications embarquées, mais aussi (c'est sa spécificité) de donner aux étudiants la capacité de concevoir des méthodes et outils de développement pour ce domaine dans les secteurs clés : développement logiciel, système d'exploitation, compilation, configuration des ressources matérielles, optimisation, test et vérification

Programme

Retrouvez le programme complet sur le catalogue de formation de l'UBO sur
https://formations.univ-brest.fr/fr/index.html

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	**Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus**

Liste des certifications

Master mention informatique
Code RNCP : 39278

Métiers associés

M1801 — Administration de systèmes d'information
M1802 — Expertise et support en systèmes d'information
M1803 — Direction des systèmes d'information
M1805 — Études et développement informatique
M1806 — Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1867070S	Présentiel	Brest	01/09/2025	31/08/2027

Source : GREF Bretagne #24156099F