

Master mention informatique - Parcours Technologies de l'information et ingénierie du logiciel (TIIL-A)

Certifiante

Contrat appr.

Contrat pro.

Réf. : 25180154F — Mise à jour : 14 avril 2026

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

Contenu

Objectifs

Le master TIIL-A forme des experts dans les domaines de l'ingénierie du logiciel et des systèmes d'information. Ces experts ont la capacité d'intégrer très efficacement des équipes projets, typiquement dans des entreprises de services du numérique (ESN). Cette capacité est principalement acquise au cours de la deuxième année du master TIIL-A qui se déroule obligatoirement en alternance avec une entreprise d'accueil dans le cadre d'un contrat de professionnalisation.

À l'issue de sa formation, un étudiant diplômé du master TIIL-A dispose de deux qualités fondamentales qui lui permettent d'occuper de nombreuses fonctions dans l'industrie du logiciel.

Sa première qualité concerne sa capacité à utiliser à bon escient l'essentiel des technologies matures ou innovantes utilisées dans l'industrie. Cette qualité lui permet d'occuper par exemple les fonctions d'intégrateur logiciel, de responsable de système ou de responsable de domaine.

La deuxième qualité d'un diplômé du master TIIL-A concerne ses capacités d'abstraction et d'adaptation qui lui permettent à court terme après quelques années d'expérience d'occuper un poste de chef de projet.

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

Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4

Niveau de sortie

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

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2090834	Présentiel	Brest	31/08/2026	30/08/2028

Source : GREF Bretagne #25180154F