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

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 23109929F — Mise à jour : 17 février 2026

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

Présentation de la formation

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/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
1867294S	Présentiel	Brest	01/09/2025	31/08/2027

Source : GREF Bretagne #23109929F