Master mention Réseaux et Télécommunications - Parcours Télécommunications, Réseaux et Cybersécurité

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 25180185F — Mise à jour : 20 octobre 2025

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

Présentation de la formation

Objectifs

Le Master Télécommunications, Réseaux et Cybersécurité permet de former des diplômés ayant acquis les connaissances théoriques et les compétences pratiques pour s'insérer aisément dans les métiers de l'informatique, des télécommunications, des réseaux et de la cybersécurité.
Ce parcours est construit sur quatre disciplines fortement techniques que sont les Télécommunications, les Réseaux, l'Informatique et la Cybersécurité. Les disciplines enseignées se composent pour moitié d'enseignement théoriques et de spécialité et pour l'autre moitié d'enseignements pratiques (travaux pratiques, mini-projets et projets longs). Les diplômés sont ainsi à même de maîtriser les technologies actuelles et de demain dans chacune de ces disciplines. Le master TRC est reconnu en tant que formation en cybersécurité au niveau national.
Le Master Télécommunications, Réseaux et Cybersécurité fait preuve d'un partenariat fort avec les industriels locaux et régionaux. La formation est ouverte à l'alternance permettant ainsi une professionnalisation continue entre l'entreprise et les enseignements dispensés à l'université (par période de trois à quatre semaines).
Bien que particulièrement professionnalisante, la formation offre les fondamentaux pour une poursuite d'études en doctorat. Le stage de 6 mois se déroulant en fin de cursus peut donc être effectué indistinctement en laboratoire ou en entreprise.

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 de sortie
Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4	**Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus**

Liste des certifications

Master mention réseaux et télécommunication
Code RNCP : 38997

Métiers associés

H1206 — Management et ingénierie études, recherche et développement industriel
H2502 — Management et ingénierie de production
M1801 — Administration de systèmes d'information

M1802 — Expertise et support en systèmes d'information

M1804 — Études et développement de réseaux de télécoms

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2090865S	Présentiel	Brest	01/09/2026	31/08/2028

Source : GREF Bretagne #25180185F