

Master mention Épistémologie, Histoire des Sciences et Techniques - Parcours Histoire culturelle des sciences et techniques, Humanités numériques et Médiations

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 25172536F — Mise à jour : 29 août 2025

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

Contenu

Objectifs

Le parcours « Histoire culturelle des sciences et techniques, humanités numériques et médiations » forme les étudiants dans les domaines de la culture matérielle et immatérielle, de la médiation scientifique et technique de l'éducation et, avec des aspects fortement professionnalisant dans le cadre de la recherche et développement.

Il s'appuie sur trois thématiques principales : Humanités Numériques, sciences et technologies de la mer, des fleuves et littoraux et sciences et techniques des Mondes Antiques et médiévaux.

Le parcours offre en outre une réflexion épistémologique sur les humanités numériques ainsi que la matérialité des savoirs concernant l'interprétation des sources et des traces.

L'approche thématique permet de développer et consolider des compétences spécifiques dans ces trois domaines.

L'approche pluridisciplinaire en terme méthodologique permet ensuite une bonne adaptabilité à d'autres thématiques.

Il vise à former des chercheurs et des professionnels dans le domaine de l'HST, du patrimoine et la médiation, incluant le développement d'outils innovants en humanités numériques portant sur la modélisation des connaissances : web sémantique, Réalité Virtuelle et Augmentée dans le cadre de projets pluridisciplinaires.

A terme, le parcours « Histoire culturelle des sciences et techniques, humanités numériques et médiations » offre les débouchés professionnels suivants

- Chercheur et enseignant-chercheur en épistémologie et histoire des sciences et des techniques - Chercheur et enseignant-chercheur en humanités numériques - Développeur, consultant pour la valorisation de patrimoine scientifique et technique
- Administrateur de la recherche - Chargé de projet dans le domaine de la médiation en sciences et techniques

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

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus

Liste des certifications

Master mention épistémologie, histoire des sciences et des techniques

Code RNCP : 40617

Métiers associés

E1103 — Communication

- E1106 — Journalisme et information média
- K1601 — Gestion de l'information et de la documentation
- K2401 — Recherche en sciences de l'homme et de la société
- K2402 — Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2019598	Présentiel	Brest	31/08/2025	30/08/2027

Source : GREF Bretagne #25172536F