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 : 14 septembre 2026

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

Présentation de la formation

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

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 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
2019598S	Présentiel	Brest	01/09/2025	31/08/2027
2392164S	Présentiel	Brest	01/09/2026	31/08/2028

Source : GREF Bretagne #25172536F