

Expert en science des données pour la connaissance client (MS)

Mastère SDCC

Certifiante

Contrat appr.

Contrat pro.

Réf. : 25186047F — Mise à jour : 3 novembre 2025

Organisme responsable : POLE FORMATION UIMM BRETAGNE - site de Plérin

Contenu

Objectifs

Spécialisation de niveau Bac+6, dispensée en alternance

Le Mastère Spécialisé® Science des données pour la Connaissance Client permet d'acquérir un **profil hautement qualifié en Modélisation statistique et Apprentissage automatique (Machine Learning)** au service de la Connaissance Client complété par des enseignements spécifiques permettant de cerner tous les aspects liés au marketing dans le cadre éthique et réglementaire du RGPD.

Programme

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT

- UE 1 | HARMONISATION ENSAI
 - Team building et suivi de l'intégration | Rappel de mathématiques et de statistique | Séries temporelles | Principes de modélisation, statistiques multivariées | Python | Econométrie
- UE 2 | MACHINE LEARNING
 - Webmining et traitement du langage | Traitement automatique du langage avancé | Apprentissage statistique | Apprentissage par renforcement | Apprentissage profond
- UE 3 | MODÉLISATION
 - Statistique et économétrie spatiale | Modèle de Régression bayésienne | Modèles de choix discrets | Econométrie des données de panel
- UE 4 | PROFESSIONNALISATION
 - Cloud computing | Statistique exploratoire, Data visualisation et data story telling | Stratégie marketing avec Dryrun Marketing | Systèmes de recommandation | Scoring | Mesure et analyse de la satisfaction (appli text mining, traitement image...) | Marketing digital | Marketing experientiel | Introduction et présentation du Marketing | La méthodo resituée dans l'entreprise et compétences transversales, communication individuelle et co | Droit et éthique des données
- UE 5 | MÉMOIRE

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus	Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus

Liste des certifications

Expert en science des données pour la connaissance client (MS)
--

Code RNCP : 40855

Métiers associés

M1403 — Études et perspectives socio-économiques

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2114829	Présentiel	Bruz	31/08/2026	30/08/2027

Source : GREF Bretagne #25186047F