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**

Présentation de la formation

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 règlementaire 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 prospectives socio-économiques

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2114829S	Présentiel	Bruz	01/09/2026	31/08/2027

Source : GREF Bretagne #25186047F