

# BRIEF PROJET CAPSTONE

Mastère Spécialisé/ MSc Marketing & Data Analytics

Edition Année Académique 2024-25

### INTRODUCTION DU PROJET



- Le Projet Capstone relève du programme pédagogique du MS/MSc MDA.
- Il est organisé à chaque fois avec une entreprise partenaire selon les années



Le projet relève du Module Data
Science, Machine Learning &
Marketing Prédictif et s'inscrit dans le cadre de l'évaluation en groupe au sein du même module

## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**



- Permettre aux étudiants d'être mis en situation réelle de répondre à une sollicitation des métiers dans le cadre d'une mission analytique data/IA en présence de données relatives au contexte à examiner
- Développer des réflexes de data scientist/analysts pour l'approche des données via la data science et machine learning (en application du cours dispensé) et la capacité à problématiser à partir d'un set de data pas systématiquement structuré et/ou des contours de constats business/marketing/CRM à affiner
- Opérer des choix en mobilisant les technical skills développés tout au long du cursus ainsi que les logiciels abordés
- Proposer des recommandations aux métiers sur la base de la démarche d'analyse pour la résolution de la/les problématiques

## **COMPOSITION DES GROUPES**



Datamazing	Tech Explorers	Deep Thinkers	DataMiners	DataVibe
Jeanne RICARD	Lou BERAIL	Manon ALVAREZ	Tristan TEURUARII	Clemence DRAI
Nada FAIIK	Laura PINILLA	Heghine BAGHDASARYAN	Paul JEHANNO	Charlene FINCK
Charlotte DRAVIE	Victor JACOB	Ariane VERAN	Clémentine MARCHAND	Carine MENIE
Léa ROCCO	Dilcem GOKALP	Seyda COBAN	Koloina ANDRIANJAFY	Amina DACHI
Oumou-Dilly COULIBALY	Melissa GONZALEZ	Zoé COUTAND	Camille FROEHNER	Mathieu JEZIOROWSKI
Kadiatou DIALLO	Appolline RAYNAUD	Mérick ZOUNON	Juliette MARECHAL	Meryl LAMI
Myriam BERTHE	Belen PEDRAZ	Thi Thu Bich TRINH	Emeline GUERARD	Ambre COLOOS
		Léna BIGEARDDASEN	Jessy DURCA	Koumba SOUKOUNA

Supernova	DataCentrics	Algo Fans	Les Fabuleux
Jeremy PETERSON DUTOYA	Juliette HONDIER	Mouad ZAIMOUZEN	AMELLOUK Nawal
Barthelemy TOUNKARA	Guillaume DUBOIS	Ghita TOUZANI	AYACHE Maurad
Anaville INSIXIENGMAY	Marius LANGLOIS	Souha BOUGHRARA	KOKATE RODONGO Belle-Ange
James RIPOLL	Lucas GATTERER	Oussama EL YAAQOUBI	PIEL Aymeric
Sephora WILLERVAL	Ritchie EONE	Abdelhalim MOUSTAINE	KOCH Éline
Sophie LAM DIT KY	Hugo RICHERT	Mariam TANJAOUI	Jihane EZ-ZRARY
Melissa GIRONDIN	Takeru SUMIDA	Imelda TCHAMDJA	OSSOUBITA Ingrid
Shona BIANGA	Claire CAUSSAN	Kiminta KONE	MBASSOUOP Brenda

### **INSTRUCTIONS**



- Les projets sont à restituer sous format powerpoint et à déposer sur Courses (espace dédié au projet) au plus tard dimanche 6 juillet à minuit.
- La restitution orale des projets aura lieu mardi 8 juillet matin sur le campus devant un jury composé entre autres d'Hervé MIGNOT (intervenant cours data science et machine learning), Jean Marie LAGNEL (intervenant data design/art), Othman BOUJENA,....
- Les groupes pourront opter pour une version un peu plus élaguée pour la présentation orale versus celle détaillée déposée sur Courses.
- Une attention particulière (écrit et oral) sera accordée à :
  - Le degré d'appropriation du cas
  - La cohérence et pertinence de la problématisation selon les groupes
  - La rigueur, profondeur et ancrage de la démarche analytique au-delà d'une exploration descriptive
  - La dimension data science et la pertinence de l'opérationnalisation du machine learning
  - L'intelligence d'approche, de structuration des données et de mobilisation des analyses (programmation, logiciels, SQL,...) adaptées
  - La qualité des recommandations
  - Le soin apporté à la conception et design des slides