

Boussaid Omar & Fadila Bentayeb
Responsables du M2 BI&A
Bat D – Campus Portes des Alpes
5 avenue Pierre Mendès France
69676 Bron Cedex

Objet : Soutien pour l'ouverture de la formation : M2 BI&A

Madame, Monsieur,

La perspective d'ouverture de la formation M2 BI&A de la mention Informatique nous apparaît complètement adaptée pour répondre aux enjeux actuels et futurs du développement des ressources humaines de nos structures et/ou de nos adhérents.

Notre entreprise a en effet besoin de collaborateurs capables de maîtriser les compétences auxquelles formerait le M2 BI&A :

1. Analyser et modéliser du point de vue informatique un problème dans toute son étendue et dans des champs d'applications variés en lien avec les usagers
Maîtriser les concepts et les méthodes de définition et de mise en œuvre des stratégies des SI
2. Réaliser le recueil et la définition des besoins utilisateurs et rédiger des cahiers des charges formalisant les besoins des métiers et les spécifications fonctionnelles
3. Définir une chaîne décisionnelle : concevoir et développer des entrepôts de données, maîtriser la modélisation multidimensionnelle des données ; concevoir des architectures d'applications BI... Maîtriser les techniques d'optimisation des performances des requêtes décisionnelles
4. Déployer des outils ETL (*Extract Transform Loading*) pour l'alimentation des entrepôts.
5. Connaître et savoir mettre en œuvre les principes de gestion et d'administration des bases et des entrepôts de données structurées ou non
Définir les solutions de stockage et la structuration des données au sein d'un modèle
6. Réaliser des analyses en ligne pertinentes (*OLAP : On-Line Analytical Processing*)
Maîtriser les outils de data visualisation (Power BI, Tableau Software, Qlicksense...)
Calculer des indicateurs pertinents (KPI) pour la construction de dashboards dynamiques

Nous soutenons par ce courrier l'ouverture de cette formation.

Nous nous engageons, dans la mesure de nos moyens à soutenir la promotion et le développement de cette formation.

Je vous prie de recevoir, Madame, Monsieur, mes respectueuses salutations.

Lieu et date : Toulouse le 25/10/22

Prénom : JESSME

Nom : TOULOUSE

Nom de la structure :

DeciVision

Signature et cachet de l'entreprise ou
établissement

DeciVision
72 Rue Riquet - Bât. C - BAL 66
31000 TOULOUSE
Tél. 05.61.13.22.64
Siret : 488.742.164.000.53