

Emma Bahri
Chercheur R&D en Data Mining
Lyon (69) – Email me on Indeed: [indeed.com/r/Emna-Bahri/70878ea403eaefe0](https://www.indeed.com/r/Emna-Bahri/70878ea403eaefe0)

EXPÉRIENCE

Ingénieur R&D

Laboratoire ERIC – Lyon (69)

2006 – 2011

Machine Learning, Analyse de données, Informatique décisionnelle.
*Analyse statistique et prétraitement des bases de données (SAS, SPSS).
*Modélisation et gestion de bases de données (Merise/ UML, SQL, PL/SQL).
*Etude et programmation des procédures d'extraction de connaissances (Scoring, Règles d'association, Méthodes ensemblistes, Sélection de variables).
*Analyse en Ligne OLAP et reporting (Business Object).
*Rédaction de cahiers des charges et modélisation de projet (AGILE).
*Conception de plans de communication: Réunions avec les responsables de l'entreprise, Conseil en systèmes d'aide à la décision.
*Participation à la constitution d'un dossier pour l'obtention du label JEI (Jeune entreprise innovante)
*Participation à l'élaboration d'un projet ANR (Agence Nationale de la Recherche)
*Management: Supervision et encadrement de 12 stages étudiants dans plusieurs entreprises: LCL, GFI, Cap gemini, etc..

Ingénieur Analyste Décisionnel

Laboratoire ERIC – Lyon (69)

2008 – 2008

Collaboration entre ERIC Labs et Hospices Civils de Lyon.
Modélisation et création de système d'aide à la décision de type règles de décision pour la surveillance épidémiologique des infections nosocomiales.
*Analyse des bases de données des patients: étude de la population (SAS).
*Modélisation, prototypage, Développement JAVA, Weka.

FORMATION

Doctorat en Informatique

Université Lumière – Lyon (69)

2006 – 2010

Master en informatique

Université Lumière – Lyon (69)

2005 – 2006

Ingénieur en informatique

INSA

2000 – 2005

COMPÉTENCE

Régression linéaire, ACP, ACM, NIPALS, Oracle, SQL SERVER, PL/SQL, Weka, Tanagra, ETL, SAS, SPSS, Matlab, Maple, NS, Xlink, C, C++, Java, Pascal, Lisp, PHP, PL/SQL, VHDL, Assembleur