



الجمهورية التونسية وزارة التعليم العالي و البحث العلمي جامعة تونس المنار المعهد العالي للإعلامية

Journal de stage SFE/PFE

Année Universitaire:

L'étudiant-Stagiaire : Malek Bokri

Spécialité/Filière : Sciences De l'informatique (CS)/ Génie Logiciel et Systèmes d'Information

Organisme d'Accueil : Banque Internationale Arabe de Tunisie (BIAT)

Lieu du Stage(Pays/Ville): Tunisie / Tunis

Nature du stage(Présentiel/En ligne/Hybride) :Hybride

Période de Stage : du 01/02/2023 au 30/04/2023





الجمهورية التونسية وزارة التعليم العالي و البحث العلمي جامعة تونس المنار المعهد العالى للإعلامية

A. Présentation

DURANT LE STAGE

L'étudiant -Stagiaire :

- 1. *Met à la disposition de son encadrant professionnel, dès* le début du stage, le présent *journal* pour y définir le *programme de stage*
- 1. *Est soumis* aux *mêmes conditions que les employés* de l'Organisme d'accueil : (horaire de travail, ponctualité, discrétion, discipline ...)
- 1. *Accomplit* le programme de stage
- 2. **Rédige** son rapport.

APRES LE STAGE

L'élève remettra à l'ISI (numérique et version papier) :

- 1. Les copies du rapport de stage signées par l'encadrant académique et l'encadrant professionnel
- 2. Le présent journal dûment rempli par l'étudiant et suivi (signé) par les encadrants académiques et professionnels au moins à deux reprises (au milieu et à la fin de la période de stage).

La version numérique des documents doit être remises au format PDF.







B- Planning du STAGE (à établir par l'Entreprise dès le 1er jour du stage)

Date(approximative)	Travail demandé
du 01/02/2023 au 07/02/2023	recherche financière : termes financiers en générale tel que risque de crédit , très petite entreprise
du 08/02/2023 au 14/02/2023	recherche financière : les ratios financiers et scoring
du 15/02/2023 au 21/02/2023	recherche et auto-formation sur machine learning et les méthodes de prétraitement
du 22/02/2023 au 28/02/2023	préparation de la requête de données et attente du résultat
du 01/03/2023 au 07/03/2023	exploration des données , traitement des données manquantes et aberrantes
du 08/03/2023 au 14/03/2023	prétraitement : calcule des ratios, équilibration des classes et standardisation des variable

Date, Signature & Cachet de l'Organisme d'accueil







C- TÂCHES JOURNALIÈRES (à remplir par étudiant)

Date	Travail réalisé
du 15/03/2023 au 21/03/2023	prétraitement : traitement des corrélations et calculés des p-values

Date et Signature de l'encadrant académique (Mi-période de stage)	Date et Signature de l'encadrant Professionnel (Mi-période de stage)
Suivi/Remarques de l'encadrant	Suivi/Remarques de l'encadrant
académique	Professionnel Professionnel





Date	Travail réalisé
du 22/03/2023 au 28/03/2023	apprentissage et validation des modèles et tests de stabilité, choix du modèle à utiliser
du 29/03/2023 au 04/04/2023	auto-formation flask et mongodb
du 05/04/2023 au 11/04/2023	conception de l'application web : interfaces , acteurs , cas d'utilisation
du 12/04/2023 au 18/04/2023	ralisation: principalement partie back end
du 19/04/2023 au 25/04/2023	réalisation : principalement partie front-end .
du 26/04/2023 au 30/04/2023	Correction et validation du travail.





Date et Signature de l'encadrant académique (Fin de la période de stage)	Date et Signature de l'encadrant Professionnel (Fin de la période de stage)
Appréciation globale de l'encadrant	Appréciation Globale de l'encadrant
académique	Professionnel