

# Journal de Stage

<input type="checkbox"/> Stage de formation humaine et sociale	<input type="checkbox"/> Stage d'immersion en entreprise	<input type="checkbox"/> Stage ingénieur
--	--	--

Nom et prénom de l'étudiant (e)		Dridi Malek
Identifiant		231JMT3500
Classe		1A13
Sujet du stage		Développement d'un logiciel de Gestion de Portefeuille Financier avec WPF, C#, .NET, et XAML
Durée du stage		Début : 01/07/2024      Fin : 30/07/2024
Organisme d'accueil		Linedata
Maître de Stage		Ghmari Marwa
Fonction		Software Development
Contact entreprise	Adresse mail	marwa.ghmari@se.linedata.com
	N° Téléphone	71 185 800

Signature du maître de stage	Cachet de l'entreprise

## 1- Journal de stage (à rédiger par le stagiaire)

Date	Tâches réalisées
01/07/2024	-Introduction avec l'encadrante, présentation des objectifs du stage et définition des attentes, rencontre avec les autres stagiaires, et visite de l'entreprise.
02/07/2024	Initialisation de l'espace de travail : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Structure de programme, types de données, opérateurs, structures, enums.</li> <li>- Étude des concepts d'encapsulation, classes, interfaces, et propriétés.</li> </ul>
03/07/2024	Début de la formation C# .NET : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Structure de programme, types de données, opérateurs, structures, énumérations.</li> <li>- Étude de l'encapsulation, des classes, des interfaces et des propriétés.</li> </ul>
04/07/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poursuite avec les interfaces et les propriétés</li> <li>- Étude des méthodes, de l'héritage, du polymorphisme et de la surcharge d'opérateurs.</li> </ul>
05/07/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduction aux boucles, délégués, événements, et génériques.</li> <li>- Réalisation d'exercice pratique</li> </ul>
08/07/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Exploration des collections, de la gestion des exceptions, et introduction au multithreading. Avec des exercice Pratique</li> </ul>

Date	Tâches réalisées
09/07/2024	<p>Début de la Formation XAML &amp; WPF :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduction à XAML, différences entre XAML et C#.</li> <li>- Exploration des blocs de construction, contrôles, et de l'arborescence des éléments.</li> </ul>
10/07/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Étude des dispositions, des mises en page imbriquées, des événements routés, et de la liaison de données.</li> <li>- Réalisation des exercice pratique</li> </ul>
11/07/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ouverture des ressources, modèles, styles, et déclencheurs, avec des exercices</li> </ul>
12/07/2024	<p>Début de la formation à l'architecture MVVM :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduction, avantages, responsabilités, et exemple "Hello World".</li> </ul>
15/07/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- - Connexion des vues, liaison de données, et compréhension des commandes avec ICommand , Avec des exercice pratique</li> </ul>
16/07/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Implémentation de RelayCommand et ViewModelBase, exploration des validateurs.</li> <li>- Réalisation des exercice Pratique</li> </ul>
17/07/2024	<p>Début de la réalisation de Mini Projet :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Partie 1 :</li> <li>- Développement d'une application WPF/C# pour simuler l'envoi d'un ordre.</li> </ul>
18/08/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Implémentation de la validation des entrées pour les actions ACHAT/VENTE, la quantité, l'actif et le prix.</li> </ul>
19/08/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Partie 2 :</li> <li>- Ajout de la fonctionnalité d'historique des transactions en temps réel.</li> </ul>

Date	Tâches réalisées
22/08/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Partie 3 :</li> <li>- Développement de la fonctionnalité de valorisation du portefeuille, affichage des actifs détenus, des quantités et des valorisations.</li> </ul>
23/07/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Partie 4 :</li> <li>- Ajout d'un simulateur de prix pour générer des prix aléatoires toutes les 15 secondes et recalcul de la valorisation du portefeuille.</li> </ul>
24/07/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Partie 5 :</li> <li>- Mise en place d'un contrôle empêchant la vente d'actifs si la quantité vendue dépasse la quantité détenue, avec visibilité de l'erreur dans l'historique.</li> </ul>
25/07/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Journée de repos (Jour férié) - Fête Nationale</li> </ul>
26/07/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Révision des concepts de XAML et WPF, préparation pour la présentation finale du projet.</li> </ul>
29/07/2024	<p>Présentation Finale :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation du projet final aux encadrants, discussion des résultats et des apprentissages.</li> </ul>
30/07/2024	<p>Clôture du Stage :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réflexion sur l'expérience de stage, retour d'expérience avec l'encadrant, et clôture administrative.</li> </ul>

## 2- Evaluation du stage (à remplir par le maître du stage)

<b>Excellent</b> : les missions que le stagiaire effectue, dépassent non seulement les normes requises, mais méritent une mention particulière <b>Très bon</b> : les missions que le stagiaire effectue, dépassent les normes requises. <b>Satisfaisant</b> : les missions effectuées par le stagiaire correspondent aux normes demandées <b>Insatisfaisant</b> : les missions effectuées par le stagiaire ne correspondent pas aux normes demandées	Excellent	Très bon	Satisfaisant	Insatisfaisant
Motivation personnelle de l'étudiant				
Esprit d'initiative				
Capacité d'assumer les responsabilités qui lui sont confiées				
Capacité d'adaptation aux divers changements				
Capacité de travailler en groupe				
Capacité de communiquer par écrit				
Capacité de s'exprimer en public				
Tient compte des remarques				
Est capable de travailler seul				
Réalise un travail avec soin et précision				

<input type="checkbox"/> <b>Stage concluant</b>	<input type="checkbox"/> <b>Stage non concluant</b>
Signature du maître de stage	Cachet de l'entreprise

## Remarques :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## Recommandations pour le stagiaire

### DURANT LE STAGE

Année universitaire 24/25

L'élève ingénieur devra :

1. mettre à la disposition de son encadrant entreprise, dès le 1er jour du stage, le présent journal pour y définir le programme du stage,
2. respecter les conditions de l'employeur : (horaire de travail, ponctualité, discrétion, discipline, etc.),
3. accomplir les tâches définies dans le programme de stage.

## **APRES LE STAGE**

A la rentrée universitaire, l'élève ingénieur remettra une version numérique au service des stages de l'école :

- 1- de l'attestation de fin de stage (l'originale restera à la disposition de l'étudiant)
- 2- du rapport de stage.
- 3- du présent journal dûment rempli et visé par l'Encadreur et l'organisme d'accueil (obligatoirement rempli manuellement puis scanné).

## **Remarque importante :**

Le lien de dépôt sera communiqué aux étudiants par le département des stages au début de l'AU 24/25.