# INFORMATIONS GENERALES

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Candidat** | Nom : | Dussault | Prénom : | Morgan |
|  | 📪 |  | 🕿 |  |
| **Lieu de travail :** | Venne | | | |
| **Orientation :** | 88601 Développement d’applications  88602 Informatique d’entreprise  88603 Technique des systèmes  88614 Informaticienne d’entreprise CFC | | | |
| **Chef de projet** | Nom : |  | Prénom : |  |
| 📪 | | 🕿 | |
| **Expert 1** | Nom : |  | Prénom : |  |
| 📪 | | 🕿 | |
| **Expert 2** | Nom : |  | Prénom : |  |
| 📪 | | 🕿 | |
| **Période de réalisation :** | 20.01.2025 – 14.03.2025 | | | |
| **Horaire de travail :** |  | | | |
| **Nombre d'heures :** | 203 | | | |
| **Planning (en H ou %)** | Analyse : | | | |
| Implémentation : | | | |
| Tests : | | | |
| Documentations : | | | |

# PROCÉDURE

* Le candidat réalise un travail personnel sur la base d'un cahier des charges reçu le 1er jour.
* Le cahier des charges est approuvé par les deux experts. Il est en outre présenté, commenté et discuté avec le candidat. Par sa signature, le candidat accepte le travail proposé.
* Le candidat a connaissance de la feuille d’évaluation avant de débuter le travail.
* Le candidat est entièrement responsable de la sécurité de ses données.
* En cas de problèmes graves, le candidat avertit au plus vite les deux experts et son CdP.
* Le candidat a la possibilité d’obtenir de l’aide, mais doit le mentionner dans son dossier.
* A la fin du délai imparti pour la réalisation du TPI, le candidat doit transmettre par courrier électronique le dossier de projet aux deux experts et au chef de projet. En parallèle, une copie papier du rapport doit être fournie sans délai en trois exemplaires (L’un des deux experts peut demander à ne recevoir que la version électronique du dossier). Cette dernière doit être en tout point identique à la version électronique.

# TITRE

Mostly Human

# MATÉRIEL ET LOGICIEL À DISPOSITION

2 ordinateurs Windows 10 (22H2 ou plus) (au moins 1 desktop)

Droits admins sur ces machines

# PRÉREQUIS

Être en 4eme année

# DESCRIPTIF DU PROJET

Program permettant de vérifier les postes des élèves durant les tests.

Le but est de savoir si les élèves : se rendent sur des sites dont ils n’ont pas le droit (IA, discussion, ect…) / ouvrent des fichier suspect (cours sur le sujet). Des alertes live seront là pour notifier des utilisations de ressource interdites.

# LIVRABLES

Le candidat est responsable de livrer à son chef de projet et aux deux experts :

* Une planification initiale
* Un rapport de projet
* Un journal de travail
* *Application (deux partie client et service)*

# POINTS TECHNIQUES ÉVALUÉS SPÉCIFIQUES AU PROJET

La grille d’évaluation définit les critères généraux selon lesquels le travail du candidat sera évalué (documentation, journal de travail, respect des normes, qualité, …).

En plus de cela, le travail sera évalué sur les 7 points spécifiques suivants (Point A14 à A20) :

1. *Détecter l’utilisation d’un Site Web non autorisé*
2. *Détecter l’utilisation d’une Application non autorisé*
3. *Détecter l’utilisation d’un Fichier non autorisé*
4. *Pouvoir Commencer le mode ‘test’ sur les posts élèves depuis le post maitre*
5. *Pouvoir Clôturer le mode ‘test’ sur les posts élèves depuis le post maitre*
6. *Pouvoir envoyer des données au post maitre depuis les post élèves*
7. *Sur le pc maitre Pouvoir afficher des alertes en temp réel quand une action non autorisé est effectuée*

# VALIDATION

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Lu et approuvé le : | Signature : |
| Candidat : |  |  |
| Expert n°1 : |  |  |
| Expert n° 2 : |  |  |
| Chef de projet : |  |  |