# INFORMATIONS GENERALES

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Candidat** | Nom : | Gogniat | Prénom : | Michael |
|  | 📪 Michael.Gogniat@cpnv.ch | | 🕿 079 856 17 78 | |
| **Lieu de travail :** |  | | | |
| **Orientation :** | 88601 Développement d’applications  88602 Informatique d’entreprise  88603 Technique des systèmes | | | |
| **Chef de projet** | Nom : | carrel | Prénom : | Xavier |
| 📪 Xavier.carrel@cpnv.ch | | 🕿 079 212 96 21 | |
| **Expert 1** | Nom : |  | Prénom : |  |
| 📪 | | 🕿 | |
| **Expert 2** | Nom : |  | Prénom : |  |
| 📪 | | 🕿 | |
| **Période de réalisation :** | 1.2.2021 – 23.4.2021 | | | |
| **Horaire de travail :** | Une image contenant table  Description générée automatiquement | | | |
| **Nombre d'heures :** | ((8 x 12)-4) \* (3/4) = 69 | | | |
| **Planning (en H ou %)** | Analyse : > 0 | | | |
| Implémentation : | | | |
| Tests : > 0 | | | |
| Documentations : > 0 | | | |

# 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

CSU-NVB Version 3

# MATÉRIEL ET LOGICIEL À DISPOSITION

1 ordinateur type standard CPNV

# PRÉREQUIS

ICT-133, ICT-151, ICT-120 : php, mySql, js

# DESCRIPTIF DU PROJET

Le site de gestion des rapports du CSU-NVB (Centre de Secours et Urgences du Nord Vaudois et Broie) a été développé par des élèves du CPNV.

Il est actuellement déployé en version 2.0 sous csunvb.mycpnv.ch.

Les buts principaux de ce projet sont :

1. Compléter des fonctionnalités manquantes dans la partie administration.
2. Améliorer l’ergonomie du site
3. Rendre le site utilisable sur tablette

Les détails se trouvent dans le [product backlog du projet IceScrum](https://icescrum.cpnv.ch/p/CSUNVBMGT/#/backlog/backlog)

# LIVRABLES

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

* Une planification initiale, sous forme d’une liste de sprints. Chaque sprint aura une date de fin précise et une description de son but
* Un rapport de projet basé sur le modèle ‘Documentation Technique’ fourni
* Un journal de travail généré avec le fichier Timesheet.html fourni à partir des données enregistrées dans IceScrum
* Le code, committé dans le [repository Git](https://github.com/CPNV-INFO/CSUNVB)

# 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. Les commits effectués dans le repository sont atomiques et significatifs
2. Le pattern MVC est scrupuleusement respecté
3. Ajax est utilisé de manière propre et pertinente
4. Le site reste fonctionnel quand il est utilisé sur tablette, en mode portrait et en mode paysage
5. L’implémentation de la réinitialisation du mot de passe
6. La description des ‘astuces techniques’ dans la documentation
7. La facilité de mise en place de l’environnement de travail

# VALIDATION

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