|  |  |
| --- | --- |
| Nom du candidat :  Mobile :  Email divtec : | Sévan Bendit  079 731 05 68  sevan.bendit@divtec.ch |
| Supérieur professionnel :  Tél. professionnel, mobile :  Email professionnel : | Jérôme Racordon  032 420 35 35  jerome.racordon@divtec.ch |
| Lieu de travail : | Dual en entreprise  Stage en entreprise  Interne EMT |
| Titre du travail : | Interface de gestion d’emprunt du matériel |
| Type de travail : | Développement  Système  Web  Réseau  Serveur  Sécurité  Virtualisation  Base de données  Autre : |
| Description du travail : | Réalisation d’une application mobile compatible Android et iOS pour la gestion d’emprunt du matériel en utilisant les technologies VueJS et Quasar. |
| Objectifs à atteindre : | Réalisation d’un prototype d’application mobile permettant de gérer les emprunts de matériels de l’école des métiers techniques de Porrentruy. L’objectif principal est de valider la possibilité de lire des QR codes et de scanner différentes puces RFID avec les technologies imposées. |
| Contraintes : | Technologie : VueJS et Quasar  Connexion à l’API de gestion des prêts existante  Scan de QR codes et lecture RFID |
| Livrables :  Dates approximatives :  Partie 90H (18 jours) | Rapport de TPI  Dépôt Github de l’application avec documentation technique  Package iOS et Android  28.2.22 au 8.4.22 |
| Lieu et date : 20.12.2021  Signatures : Candidat(e) Supérieur(e) professionnel | |