

CFC Informaticien-ne TPI	Proposition de TPI (Document d'initialisation du projet)	JURA CH <small>RÉPUBLIQUE ET CANTON DU JURA</small> SERVICE DE LA FORMATION POSTOBLIGATOIRE
--------------------------------	---	---

Nom du candidat : Sévan Bendit
Mobile : 079 731 05 68
Email divtec : sevan.bendit@divtec.ch

Supérieur professionnel : Jérôme Racordon
Tél. professionnel, mobile : 032 420 35 35
Email professionnel : 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 : **Rapport de TPI**
Dépôt Github de l'application avec documentation technique
Package iOS et Android

Dates approximatives : 28.2.22 au 8.4.22
 Partie 90H (18 jours)

Lieu et date : 20.12.2021

Signatures : Candidat(e) Supérieur(e) professionnel

S. Bendit

