

Cahier des charges

# PROJET WEB

**ROSSY David**

Route du Centre 50

1723 Marly

+41 79 574 91 21









**CPNV, Sainte-Croix**

Avenue de la Gare 14

1450 Sainte-Croix

+41 24 557 60 70

# 1 INFORMATIONS GENERALES

Candidat	Nom : <b>ROSSY</b>	Prénom : David				
	 david.rossy@cpnv.ch	 +41 79 574 91 21				
Lieu de travail :	CPNV, Sainte-Croix					
Orientation :	<input type="checkbox"/> 88601 Développement d'applications					
	<input checked="" type="checkbox"/> 88602 Informatique d'entreprise					
	<input type="checkbox"/> 88603 Technique des systèmes					
Chef de projet	Nom : <b>VIRET</b>	Prénom : Loic				
	 loic.viret@cpnv.ch					
Expert 1	Nom :	Prénom :				
						
Expert 2	Nom :	Prénom :				
						
Période de réalisation :	Mardi, 4 Février 2020 au Vendredi, 3 Avril 2020					
Horaire de travail :						
		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
	08:00					
	08:45					
	08:50					
	09:35					
	09:50					
	10:35					
	10:40					
	11:25					
	11:30					
	12:15					
	13:30					
	14:15					
	14:20					
	15:05					
	15:20					
	16:05					
	16:10					
16:55						

Nombre d'heures :	72 Heures ( 12 périodes de 45 minutes pendant 8 semaines )	
Planning (en H ou %)	Analyse :	20%
	Implémentation :	50%
	Tests :	20%
	Documentations :	10%

## 2 TITRE

---

TikTalk

## 3 MATÉRIEL ET LOGICIEL À DISPOSITION

---

1 ordinateur de développement

## 4 PRÉREQUIS

---

Connaissances en développement web :

- HTML / CSS
- JavaScript (Framework Vue.js, Node.js)

## 5 DESCRIPTIF DU PROJET

---

Il s'agira de développer un site web de messagerie / salle de discussion permettant à plusieurs utilisateurs de s'envoyer et de recevoir des messages privés (entre deux utilisateurs) et publiques (plus que deux utilisateurs).

## 6 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
- Un dépôt GitHub : Code du site complet – Base de données

## 7 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 :

1. Respect des conventions de nommage
2. Architecture du code (SOC, POO, fonctions, etc.)
3. Au moins un test unitaire est implémenté, à jour et pertinent
4. Les choix graphiques devront être agréables au visiteur du site afin d'en faciliter la navigation, les choix devront être argumentés dans le rapport
5. L'architecture du site sera ergonomique et respectera la règle du minimum de clics.
6. Le site web sera adapté à l'usage mobile.
7. Les données sensibles (telles que le mot de passe ou les messages) seront stockées dans la base de données de manière chiffrée.

## 8 VALIDATION

---

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