

SI-CA2a

### 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

	Nom :	ROSSY	P	rénom :	David		
		david.rossy@cpnv	.ch 🖀	•	+41 79 57	74 91 21	
	CPNV, Sainte-Croix						
	<ul> <li>□ 88601 Développement d'applications</li> <li>☑ 88602 Informatique d'entreprise</li> <li>□ 88603 Technique des systèmes</li> </ul>						
	Nom :	VIRET	P	rénom :	Loic		
	<b>•</b>	loic.viret@cpnv.ch	7	7			
	Nom :		P	rénom :			
	<b>•</b>		7	3			
	Nom :		P	rénom :			
			7	7			
	Mardi, 4 Février 2020 au Vendredi, 3 Avril 2020						
	08:0 08:4 08:5 09:3 10:4 11:3 11:3 12:3 13:3 14:1 14:2 15:0 16:1 16:1	000					



		72 Heures ( 12 périodes de 45 minutes pendant 8 semaines )					
		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

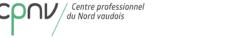
Le candidat est responsable de livrer à son chef de projet et aux deux experts :

- 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 :



SI-CA2a

- 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 agréable 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