

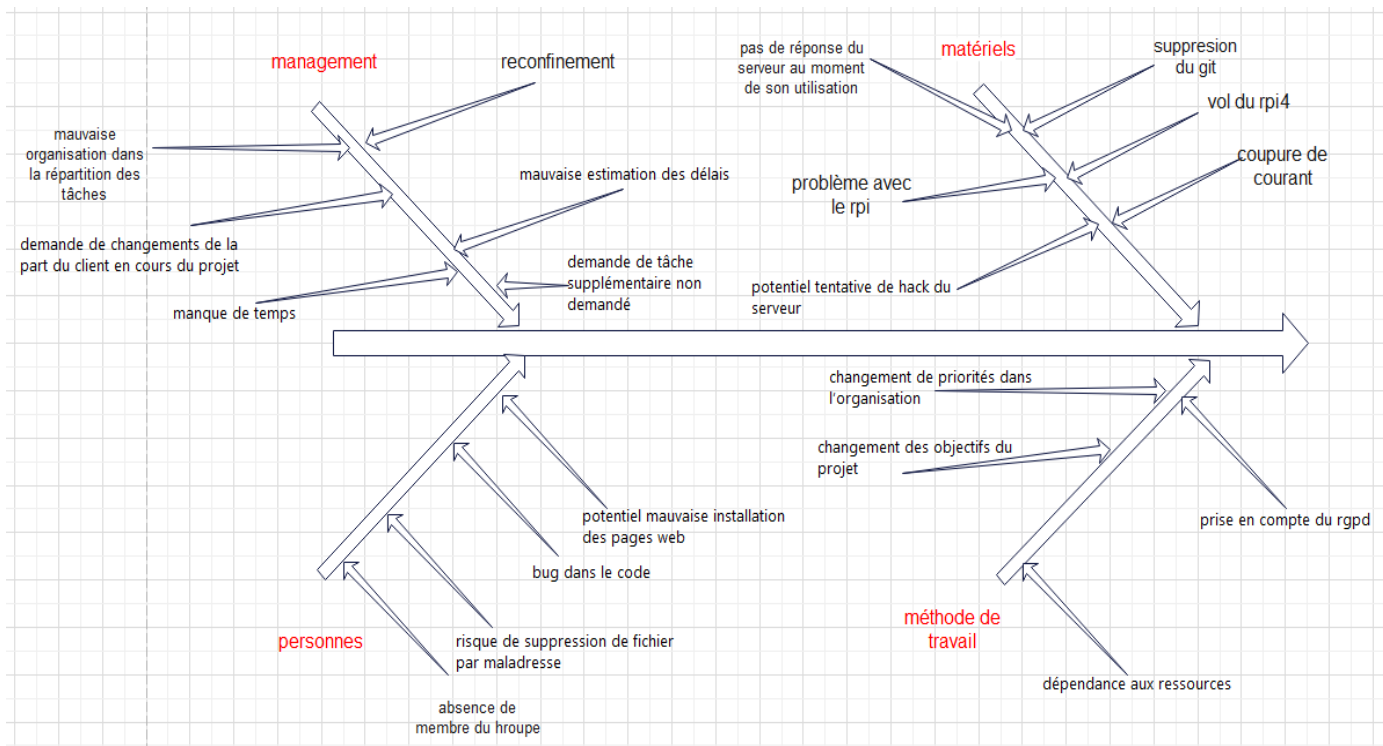
**Lemaire Alexis**  
**Danlos Ludovic**  
**Finalteri Thomas**  
**Salah Boudjémâa**  
**Chedozeau Mathieu**

## Gestion des risques:

### Etape 1:

risque 1: suppression du git  
risque 2: problème avec le rpi  
risque 3: coupure de courant  
risque 4: absence de membre du groupe  
risque 5: bug dans le code  
risque 6: mauvaise organisation dans la répartition des tâches  
risque 7: le serveur ne répond pas au moment de son utilisation  
risque 8: demande de changements de la part du client en cours du projet  
risque 9: potentiel mauvaise installation des pages web  
risque 10: potentiel tentative de hack du serveur  
risque 11: prise en compte du rgpd  
risque 12: risque de suppression de fichier par maladresse  
risque 13: vol possible du rpi 4  
risque 14: manque de temps  
risque 15: demande de tâche supplémentaire non demandé  
risque 16: dépendance aux ressources  
risque 17: mauvaise estimation des délais  
risque 18: reconfinement  
risque 19: changement de priorités dans l'organisation  
risque 20: changement des objectifs du projet

## Schéma d'Ishikawa



## Etape 2:

	improbable	vraisemblable	probable
Elevée	9,12,13,20	1,2,7	
modérée	18	3,6,14,17	5,8,15
faible		19,20	4,11,16

## Etape 3:

risque 1: évitement  
risque 2: atténuation  
risque 3: élaboration d'une réponse conditionnelle  
risque 4: acceptation passive  
risque 5: évitement  
risque 6: acceptation active  
risque 7: acceptation passive  
risque 8: acceptation active  
risque 9: évitement  
risque 10: atténuation  
risque 11: acceptation active  
risque 12: évitement  
risque 13: transfert vers un tiers  
risque 14: atténuation  
risque 15: acceptation active  
risque 16: acceptation passive  
risque 17: évitement  
risque 18: élaboration d'une réponse conditionnelle  
risque 19: acceptation active  
risque 20: acceptation active

## Etape 4:

num	date identi- fication	risque	facteur de risque	action	pilote	etat
1	07/12	suppression du git	perte de tous nos fichiers regroupés	avoir chacun la dernière version du projet dans nos propres fichiers	tous	en cours
2	07/12	problème avec le RPI 4	dysfonctionnement du serveur et perte des données mis dessus	regarder l'état du serveur fréquemment	tous	en cours
3	07/12	coupure de courant	impossibilité de travailler sans électricité	prévoir de travailler chez soi en cas de coupure de courant à l'iut	tous	
4	07/12	absence d'un membre du groupe	indisponibilité qui pourrait entraîner le retard sur le projet	répartition différente des tâches et rattrapage du travail pour l'absent	tous	en cours
5	07/12	bug dans le code	prise de retard dans le projet	utiliser des débugueur pour éviter des erreurs,faire des tests	tous	en cours
6	07/12	mauvaise organisation dans la répartition des tâches	prise de retard probable et conséquence	analyser et répartir les tâches d'une autre manière	tous	en cours
7	07/12	pas de réponse du serveur	impossibilité d'avancer dans le projet	essayer de réparer le serveur dans les plus bref délais	tous	
8	07/12	demande de changement dans le projet	risque de retard et de complexification du projet	mise en place d'une stratégie en fonction des demandes du client	tous	en cours

9	07/12	potentiel mauvaise installation des pages web	risque de bug et problèmes à l'ouverture du site	tester régulièrement le site après avoir changer les pages	tous	en cours
10	07/12	potentiel tentative de hack	risque de vol et de perte de code et de page sur le serveur	mise en place de sécurité supplémentaire en créant des mdp complexe	tous	fini
11	07/12	prise en compte du RGPD	demande de changement de la part de la CNIL et entraînement de retard sur le projet	lecture des exigences de la CNIL et développement en fonction de leur exigence	tous	en cours
12	07/12	risque de suppression de fichier par maladresse	risque de perte de fichier important et de recommencer une partie du projet ce qui entraînerait du retard	sauvegarde à plusieurs endroit et partage des fichiers aux autres membres du projet	tous	en cours
13	07/12	vol possible du RPI 4	risque d'abandon du projet ou de recommencement depuis le début	demande la sécurisation du serveur par le client	chef de projet	en cours
14	07/12	manque de temps	risque de prise de retard	répartition des tâches en fonction des compétences pour éviter un retard, faire une estimation des tâches à réaliser le plus précis et correct possible	chef de projet	en cours
15	07/12	demande de tâche supplément aire non demandé	risque de retard et demande en dehors des compétences de base	prise de décision pour voir la meilleur répartition des tâches et la meilleure solution tout en rentrant dans les délais et les coûts	chef de projet	en cours

16	07/12	dépendance aux ressources	risque de problème si les ressources ne sont pas correctes	regarder la validité des ressources fournis	tous	en cours
17	07/12	mauvaise estimation des délais	risque de retard pouvant compromettre le rendu dans les temps du projet	fournir un planning avec des prévisions plus large que ce qu'il était prévu	tous	en cours
18	07/12	confinement	risque de problèmes de gestion et de retard	prévoir de travailler chez soi en cas de confinement et trouver une organisation rapidement	tous	en cours
19	07/12	changement de priorité dans l'organisation	risque de retard dans le planning	travailler sur la tâche prioritaire puis reprendre le travail où on l'avait arrêté, revoir et modifier le planning	tous	en cours
20	07/12	changement des objectifs du projet	risque de retard dans le planning, risque de manque de compétence pour les demandes	regarder les compétences requises et revoir le planning		