

# Analyse des risques

*Matrice AMDEC*

## Risques de développement

---

	<b>Risques</b>	<b>P ro b a b i l i t é</b>	<b>G r a v i t é</b>	<b>N i v e a u</b>	<b>Actions correctrices</b>
D - 1	Erreur syntaxique java	4	1	4	Branche master protégée, obligation de merge request → on merge uniquement si le code compile
D - 2	Erreurs subtiles lexer	2	3	6	Faire un maximum de tests possibles rapidement
D - 3	Erreurs subtiles parser	2	3	6	Faire un maximum de tests possibles rapidement
D - 4	Rendu qui ne passe pas les tests de base	2	4	8	Lancer le script common-tests.sh avant chaque rendu
D - 5	Ne pas rendre les bons fichiers	1	4	4	Récupérer la branche master et tester directement depuis ces sources
D - 6	Présence de bug dans l'infrastructure de tests	2	4	8	Relire les tests un peu avant chaque rendu, par une personne qui n'a pas fait les tests
D - 7	Ne pas avoir assez de tests	4	2	8	Utiliser Jacoco
D - 8	Extension comportant trop peu de fonctionnalités	3	1	3	Discuter avec les encadrants

## Risques de Gestion de projet

---

	<b>Risques</b>	<b>P ro b a b i l i t é</b>	<b>G r a v i t é</b>	<b>N i v e a u</b>	<b>Actions correctrices</b>
G - 1	Oublier les dates de rendus	1	4	4	Mettre des rappels sur son téléphone
G - 2	Oublier les réunions de suivis	1	4	4	Construire des sprints pour chaque réunion de suivi
G - 3	Présentation au Client pas convaincante	2	3	6	Préparer les présentations
G - 4	Jira pas mis à jour	2	2	4	Le Scrum Master doit veiller à ce que tout le monde mette bien à jour Jira
G - 5	Oublier de rendre un document	3	3	9	Vérifier avant chaque réunion de suivi / chaque rendu ce qu'il faut rendre
G - 6	Oublier d'implémenter une fonctionnalité	2	3	6	Tenir à jour le Jira en le complétant avec toutes les fonctionnalités à développer et en vérifiant que ce qui a été fait soit marqué comme tel
G - 7	Perte de motivation d'un des membres	1	3	3	Faire des moments de cohésion d'équipe
G - 8	Matériel défaillant	1	2	2	Si un ordinateur ne marche plus par exemple, travailler sur les machines de l'Ensimag

## Matrice des risques :

		Gravité			
		1 - Faible	2 - Moyen	3 - Grave	4 - Critique
Probabilité	4 - Très Probable	4 - D - 1	8 - D - 7	12 - -	16 - -
	3 - Probable	3 - D - 8	6 - D - 4	9 - G - 5	12 - -
	2 - Improbable	2 - -	4 - G - 4	6 - D - 2 D - 3 G - 3 G - 6	8 - D - 4 D - 6
	1 - Très Improbable	1 - -	2 - G - 8	3 - G - 7	4 - D - 5 G - 1 G - 2