

Analyse de la sécurité du projet – L'Université d'Ottawa

RENSEIGNEMENTS SUR LE PROJET

Le superviseur devra réviser ce document avec l'étudiant(e); les deux doivent signer dans la case prévue.
Si le projet change, l'analyse doit être révisée et modifiée (si nécessaire).

Titre du projet: titre

Date du début du projet: Tuesday, September-01-15

Date prévue pour la fin du projet: Date de terminaison.

Faculté: Faculté de Génie

Département: Département.

Lieu: Lieu.

Nom de(s) l'étudiant(e)s: Nom de(s) l'étudiant(e)s.

Nom du (des) superviseur(s): Nom du / des superviseur(s).

Signature de(s) l'étudiant(e)s) : _____ **Signature du (des) superviseur (s):** _____

DANGER POTENTIEL

Danger potentiel.

Note: une cote « majeure » nécessite une procédure d'opération spécifique.

TYPES DES DANGERS (cochez toutes les cases applicables)

- Biologique Biomécanique Chimique
 Physique Radiologique Autre (veuillez préciser) _____

FORMATION REQUISE

- [TMD \(avancé\)](#) [Nacelle Articulée](#) [Biosécurité](#)
 [Prévention des chutes](#) [Sécurité d'incendie](#) [Premier soins](#)
 [Sécurité en laboratoire](#) [Sécurité des lasers](#) [Radioprotection](#)
 [Déversements](#) [Gestion des risques dans un laboratoire sec](#)
 Autre (veuillez préciser) _____

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE

- Enceinte de biosécurité Hotte d'évacuation Boîtes à gants
 Ventilation à la source Autre (veuillez préciser) _____

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (ÉPI)

- Protection des yeux / visage Gants Harnais
 Casque de sécurité Protection auditive Vêtements de protection
 Bottes de sécurité Respirateur Autre (veuillez préciser) _____

OTHER IMPACTS

- Laboratoire partagé? Oui Non
 L'impact sur d'autres endroit? Oui Non
 L'utilisation de [marchandises contrôlées](#)? Oui Non
 Plan d'urgence requise? Oui Non

LES FONCTIONS RELIÉES AU PROJET (seulement un exemple)

Séquence	Dangers potentiels	La probabilité d'une exposition Rare = 1, Peu probable = 2 Possible = 3 Probable = 4 Certain = 5	La conséquence d'une exposition Insignifiante = 1, Mineur = 2 Modérée = 3 Majeur = 4 Catastrophique = 5	Niveau du risque Bas Moyen Haut Extrême	Moyens de contrôles

--	--	--	--	--	--

NOTES SUPPLÉMENTAIRES

Risque = (La probabilité d'une exposition) x (La conséquence d'une exposition)

		Conséquence				
		1 Insignifiante	2 Mineur	3 Modérée	4 Majeur	5 Catastrophique
Probabilité	5 Certain	Haut	Haut	Extrême	Extrême	Extrême
	4 Probable	Moyen	Haut	Haut	Extrême	Extrême
	3 Possible	Bas	Moyen	Haut	Extrême	Extrême
	2 Peu Probable	Bas	Bas	Moyen	Haut	Extrême
	1 Rare	Bas	Bas	Moyen	Moyen	Haut

Définitions:

Probabilité

- **Certain** – susceptibles de se produire *souvent* pendant la durée du projet.
- **Probable** – susceptible de se produire à *plusieurs reprises* au cours de la vie du projet.
- **Possible** – susceptibles de se produire *parfois* au cours de la vie du projet.
- **Peu probable** – *peu probable*, mais possible de se produire.
- **Rare** – *donc peu probable*, il est supposé de ne pas se produire.

Conséquence

- **Catastrophique** – décès, perte de l'installation, le rejet dans l'environnement à l'intérêt public, l'intervention réglementaire se produit.
- **Majeur** – déficience permanente, des blessures graves perdues de temps, perte partielle de l'installation, la libération moindre à l'environnement.
- **Modérée** – blessures perdues de temps (à court terme), la perte à court terme de l'installation, la libération recouvrable à l'environnement.
- **Mineur** – blessures mineures, des dommages mineurs à l'installation, l'exposition en milieu confiné mineure
- **Insignifiante** – incident très mineur; moins que tout de ce qui précède.