

MARIE BUCHOTTE

INGÉNIEURE D'ÉTUDES
EN SYNTHÈSE CHIMIQUE

ENGAGEMENT

Prévention

Sécurité



L'ENGAGEMENT FACE À L'ÉCHEC : TRANSFORMER LES **OBSTACLES** EN DÉCOUVERTES

En tant qu'ingénieure d'études en synthèse, Marie s'investit pleinement dans un **travail expérimental** où l'échec fait partie intégrante du processus de recherche. Plutôt que de le considérer négativement, elle le requalifie comme une **source d'apprentissage** et adapte constamment ses méthodes, ses réactifs et ses approches pour résoudre les problèmes rencontrés. Son engagement dans son travail de recherche ne repose pas sur la quête immédiate de résultats mais sur le plaisir et l'émerveillement qu'elle retire des **gestes quotidiens** au laboratoire, nourrissant sa motivation malgré les obstacles.



💡 **PENSEZ À MOI LA PROCHAINE FOIS QU'IL Y A UN CONCOURS, ON NE SAIT JAMAIS, ÇA PEUT MARCHER ! QUI NE TENTE RIEN, N'A RIEN.**

ENGAGEMENT DANS LA RECHERCHE ET **SANTÉ** : SAVOIR DOSER

Dans son laboratoire, Marie observe que l'engagement des chercheurs dans leurs projets les conduit souvent à négliger les **mesures de prévention face aux risques chimiques**. L'envie d'avancer dans les projets prime sur les précautions. Lors de sa grossesse, Marie s'est heurtée à l'incompréhension de certaines collègues pour qui reprendre le travail en laboratoire, après les trois premiers mois (la principale période de vulnérabilité pour le fœtus) semblait normal. Cette expérience renforce sa conviction de toujours **préserver ses limites**, même dans un environnement où la pression scientifique est forte. Depuis, elle s'investit comme **assistante de prévention**, sensibilisant et informant les membres du laboratoire sur les risques et les bonnes pratiques, tout en regrettant que son rôle reste informatif.



Assistant de prévention

Il assiste et conseille le directeur de sa structure, les responsables d'équipe et le personnel dans la mise en œuvre des mesures de sécurité et de prévention, ainsi que dans la recherche de solutions pratiques aux difficultés rencontrées. Il analyse les incidents/accidents pour éviter qu'ils ne se reproduisent et anime la prévention par la mise en place d'actions de sensibilisation (affichage, mails...).



Ocytocine

Les effets de l'ocytocine dépendent de la personnalité et de l'environnement social. Dans des contextes sécurisés, elle peut accroître la confiance et l'empathie. Dans des contextes compétitifs, elle peut renforcer la vigilance.



MOLÉCULE CHIMIQUE PRÉFÉRÉE

« C'est une molécule magique qui entre dans plein de mécanismes dont le lien mère-enfant, dans l'empathie et comme je viens de le lire, dans la confiance. »