



## LETTRE DE RECOMMANDATION

Dr. Raphaël TURGIS

15 Avenue Des Alpes Zae Rumilly Est Bp 89  
74156 Rumilly Cedex – France

Tel : +33 6 8061-7646

DATE : 25/09/2023

Chèr(e) collègue,

Badreddine MALIH a effectué son stage de seconde année de BUT au sein du Centre d'Excellence Revêtements du Groupe SEB.

J'ai eu la chance de pouvoir l'encadrer durant 3 mois.

Son stage avait pour but la mise en service d'un nouveau granulomètre. Sa mission avait pour objectif :

- mettre en place les protocoles d'analyse spécifiques et les optimiser pour des échantillons précis
- faire une étude comparative des résultats entre l'ancien appareil et le nouveau.
- de former le personnel de la recherche et du développement sur cet appareil.

Badreddine a su dès les premiers jours prendre en main son sujet, et de sa propre initiative s'auto-former sur cette technique, notamment en réalisant une recherche bibliographique concernant ce domaine. Il a ainsi pu, très précocement s'approprier la technique et étudier l'appareil.

Badreddine s'est néanmoins confronté à quelques problèmes et a su tout de suite nous alerter. Sans réponse suffisante de notre part il a, de sa propre initiative, consulté le fabricant afin de résoudre le problème.

Badreddine a mis tout son engouement à la réussite de ce projet complexe tout en partant de zéro. Il a su former les divers chercheurs et techniciens et son document fait aujourd'hui référence pour l'utilisation du granulomètre.

Il a également su intégrer d'autres projets, notamment en développant en urgence une méthode d'analyse *ad-hoc* pour les collègues du développement.

Sa patience, son enthousiasme et son sens du travail en groupe ont été des atouts pour l'avancée de sa mission. Badreddine a donc su gérer sa mission primordiale mais également gérer les missions connexes qui ne lui étaient pas attribuées, facilitant les interactions inter équipes.

En conclusion, ayant travaillé lui, Badreddine a d'énormes potentiels, largement au-dessus de technicien. Je regrette son départ. J'ai rarement été impressionné par les élèves mais je reste stupéfait quant à lui. Ainsi je le recommande plus que fortement, car je suis convaincu qu'il apportera énormément dans son prochain projet, quel qu'il soit.

**Raphaël TURGIS, PhD**

Chef De Projet Innovation Recherche  
**Centre d'Excellence Revêtement**

**Groupe SEB**

15 Avenue Des Alpes Zae Rumilly Est Bp 89,  
74156 Rumilly Cedex - France

Tel : +33 6 8061-7646

[rturgis@groupeseb.com](mailto:rturgis@groupeseb.com)

[www.groupeseb.com](http://www.groupeseb.com)