



## Charte de Filtrotech pour le PCIS

### • Composition de l'équipe

> **Chef de projet** : MACCREZ Florian (MAT) coordonnées : [florian.maccrez@polytech-lille.net](mailto:florian.maccrez@polytech-lille.net)

> **Equipe Technique** : LECRON Antoine (2IA) & LETOILE Rémi (GBA)

coordonnées : [antoine.lecron@polytech-lille.net](mailto:antoine.lecron@polytech-lille.net) & [remi.letaille@polytech-lille.net](mailto:remi.letaille@polytech-lille.net)

> **Equipe Business Plan** : EL QASTALANI Youness (SE) & GUENDOOUZ Yastene (IS) & El Hajj Chehade Mohamad (GC)

coordonnées : [youness.el-qastalani@polytech-lille.net](mailto:youness.el-qastalani@polytech-lille.net) & [yastene.guendouz@polytech-lille.net](mailto:yastene.guendouz@polytech-lille.net) & [mohamad.el-hajj-chehade@polytech-lille.net](mailto:mohamad.el-hajj-chehade@polytech-lille.net)

> **Equipe Communication** : MACCREZ Florian (MAT) & GRAVE Lucie (MECA)

coordonnées : [florian.maccrez@polytech-lille.net](mailto:florian.maccrez@polytech-lille.net) & [lucie.grave@polytech-lille.net](mailto:lucie.grave@polytech-lille.net)

### • Valeurs de l'équipe

Notre équipe est soudée, à l'écoute, dans le respect des autres et est à la recherche de nouveaux procédés écologiques. Notre bonne entente et notre travail d'équipe nous permettent de nous surpasser dans la création de nouveaux produits; afin d'améliorer la qualité de vie de nos clients. C'est pourquoi nous vous invitons à consulter notre brochure !

### • Fonctionnement et organisation

Dans un premier temps, nous avons réparti les rôles dans les différentes équipes. L'équipe technique est à la recherche de la création du filtre écologique à partir de « matériaux verts ».

Leurs objectifs sont les suivants :

- trouver le bon maillage du filtre avec des tests sur la qualité de l'eau avant/après filtrage
- trouver le bon matériau : écologique et température de fusion entre 55 et 70 degrés pour être utilisable par une imprimante 3D
- si bonne avancée : mise en place des capteurs et informatisation pour tenir l'utilisateur au courant de la quantité d'eau et de l'usure du filtre.

Ensuite, l'équipe business plan se charge de l'évaluation des marchés et des prix nationaux, européens et mondiaux. Enfin, l'équipe de communication s'occupe de la création de la charte, du wiki, des logos (entreprise & produit) et de la brochure du produit.

### • Droits de chaque participant

- Exprimer notre opinion et en débattre
- Pause de 5min maximum si besoin.

### • Devoirs de chaque participant

- écouter et respecter les avis des membres de l'équipe
- Donner nos objectifs en début de chaque séance et compte rendu en fin de séance
- Être présent et impliqué dans le projet jusqu'au bout.

Date et signatures : Le 9 septembre 2022 à Villeneuve- d'Ascq