eMPreinte zéro !

Porteur du projet	Isabelle Baladié	**Contributeurs**	*Direction du département (M. Arino – J. Géan) et l'ensemble des personnels BIATSS (A. Bizard – S. Clément – V. Cots – T. Grimaux – T. Hacène – G. Kulik – D. Lacoste – L. Monti)*
Structure	*IUT de Bordeaux – Département Mesures Physiques*		
Thématique	☒ Cycle de vie des ressources	☐ Mobilité	
	☐ Eau et énergie	☐ Bien-être	
	☐ Egalité et diversité	☐ Démocratie participative	
Problématique identifiée	*Mettre en œuvre une stratégie 3R – réduire, réutiliser, recycler – pour les déchets papier et autres mobilisant l'ensemble des usagers du département (personnel, étudiants, vacataires)*		

Description du projet

Pour mettre en place cette stratégie, le projet va se dérouler en deux temps : une phase de sensibilisation et une phase opérationnelle.

La phase de sensibilisation a pour objectif d'éduquer au tri, à la réduction des déchets et au recyclage l'ensemble des usagers (37 personnels, 230 étudiants, 50 vacataires) via :

- *des conférences d'intervenants extérieurs pour expliquer l'intérêt et les consignes de recyclage et de tri et sensibiliser aux enjeux environnementaux ;*
- *une réflexion collective sur les achats pour favoriser la sobriété et juguler le renouvellement systématique du matériel au profit de la réparation ;*
- *un affichage dédié au tri et au recyclage des déchets dans le département pour accompagner les usagers et les inciter à s'impliquer dans la démarche ;*
- *une communication numérique pour rendre compte des actions mises en œuvre et valoriser l'investissement des usagers.*

La phase opérationnelle passe par une réorganisation de la collecte pour viser un recyclage efficient et systématique des déchets les plus abondants (papier, plastique). Un point tri va être installé à chaque étage pour simplifier et faciliter le travail des agents d'entretien. Des points de collectes pour d'autres types de déchets seront également mis en place :

- *déchets alimentaires via l'installation d'un lombricomposteur ;*
- *fournitures de bureau type instruments d'écriture (entreprise Terracycle) ;*
- *piles, lampes, ampoules, cartouches d'encre (entreprise ELISE) ;*
- *verre (entreprise ELISE) ;*
- *mégots de cigarette (entreprise Ecomégot).*

L'évacuation des déchets depuis la zone de collecte va aussi être repensée en termes de logistique et de fréquence. Afin de prévenir les troubles musculosquelettiques des personnes en charge de l'évacuation, deux types d'action vont être mises en œuvre. Le département souhaite acheter un nouveau chariot adapté au transport du papier du lieu de collecte à la benne extérieure (séparés d'une distance de xx m). La fréquence d'évacuation va être adaptée pour réduire la charge de déchets à transporter. En parallèle, une réflexion sera menée, en collaboration avec la direction de l'IUT, pour réfléchir à un dispositif facilitant le transfert des déchets dans la benne extérieure (haute de xx m).

	Dans une perspective d'optimisation du travail de collecte et de quantification de l'impact de la sensibilisation sur la quantité de déchets collectés, un suivi va être réalisé pendant la première année pour ajuster la fréquence d'évacuation.
Gains attendus	*Inscrire le département dans la transition écologique vers un développement durable.* *Promouvoir la démarche 3R.* *Augmenter de manière significative le type et de la quantité de déchets triés et recyclés.* *Impliquer le personnel et les étudiants.*
Principales étapes et durée estimée	*Phase 1 : sensibilisation (2 mois)* *Phase 2 : mise en œuvre des points de tri (2 mois), travail sur la benne extérieure (6 mois)* *Phase 3 : retour d'expérience au bout d'un an de comptage*
Coûts estimés	*Affichage – communication (750€)* *Bacs de tris – recyclages (1500€)* *Lombricomposteur (100€)* *Collecte et recyclage de mégots, sensibilisation (1500€)* *Chariot pour l'évacuation (750€)* *Dispositif de transfert dans la benne extérieure (devis à établir auprès du service technique de l'IUT)*
Partenaires ***(Facultatif)***	*Terracycle, entreprise de gestion et de recyclage des déchets (points de collecte en région bordelaise)* *ELISE, entreprise de recyclage de déchets de bureau (antenne locale de Bordeaux)* *Ecomégot, entreprise de collecte, recyclage et valorisation de mégots de cigarette (Talence)*

Veuillez cocher parmi les critères ci-dessous ceux remplis par votre projet :

☒	Le projet renforce la transition environnementale et/ou la transition sociétale de l'université
☒	Le projets présente des gains et un impact mesurable : collecte de données, réponse à un enjeu de transition global, nombre de personnes / services impliqués / nombre de personnes touchées
☒	Le projet est duplicable au sein des différents services / laboratoires / campus
☒	Le projet est techniquement faisable et requiert un minimum d'intervention informatique
☒	Le projet est financièrement viable et/ou son économie circulaire est expliquée (estimation des achats évités, donc)