

VISITE

du centre de valorisation des déchets du pôle des Javelles



Comment vos déchets sont-ils transformés en énergie ?



LE PRINCIPE

Créé en 2005, le Syndicat intercommunautaire du littoral (SIL) a mis en service le Centre Multifilières de Valorisation des Déchets - CMVD - du pôle des Jamelles (Echillais) en 2018.

Cette année 2024 voit l'ouverture du parcours pédagogique qui permet d'amener les visiteurs (scolaires, élus, riverains, acteurs économiques...) au plus près des équipements de manière qu'ils puissent appréhender l'ensemble du site et son fonctionnement.

Le circuit retrace le cheminement des déchets et leurs différentes étapes de traitement.

Objectifs :

- ✓ Le fonctionnement de l'usine.
- ✓ La valorisation matière et la production d'énergie.
- ✓ La mise en valeur des métiers du site.
- ✓ Une sensibilisation à la prévention et à la réduction des déchets.

PRESENTATION DU CIRCUIT

Le circuit pédagogique du pôle des Jamelles permet l'accueil des scolaires allant du cycle 3 (CM1) au lycée, par groupes de 38 personnes maximum (dédoublés en équipes de 19 personnes pour les ateliers et la visite technique). Il est aussi accessible aux groupes d'adultes et aux acteurs économiques du territoire.

Durée : 1h30 à 2h

Accessible PMR



LA SALLE D'ACCUEIL ET LA CAGE D'ESCALIER

Les professeurs LISA et SILAS vous accueillent.

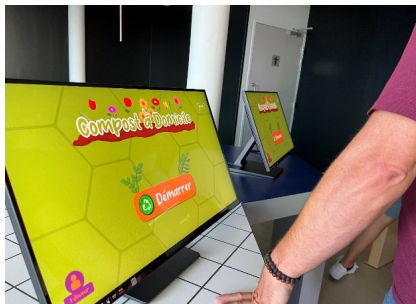
La cage d'escalier propose une dizaine d'infographies présentant des données-clés sur le traitement des déchets : de l'échelle européenne jusqu'au territoire du SIL.





LA SALLE PEDAGOGIQUE

- ✓ Des gradins pour la présentation d'une vidéo d'introduction animée par les professeurs LISA et SILAS.
- ✓ Des paillasses de laboratoire pour les ateliers ludiques et pédagogiques :
 - **Faisons le tri** : table de tri des déchets destinés à l'incinération ;
 - **Electricity** : expérience numérique de la production d'énergie grâce à la vapeur ;
 - **Smoke Cleaner** : jeu collaboratif pour le traitement des fumées ;
 - **Compost à domicile** : le tri des déchets de la cuisine jusqu'au jardin ;
 - **Maquettes animées** : le tri des métaux ferreux et non-ferreux par aimant et courant de Foucault afin de valoriser ces matières.
- ✓ Un quizz interactif de fin de parcours.



LE PARCOURS EXTERIEUR

La passerelle permet d'accéder aux aires d'information :

- ✓ Salle des commandes et fosses à déchets,
- ✓ Aires d'observation des process d'incinération et de traitement atmosphérique illustrées par des maquettes pédagogiques,
- ✓ Terrasse de présentation des métiers,
- ✓ Vue panoramique et mobilier d'orientation géographique



BONNE VISITE

