

Comite Environnement - 23/01/2025 a 14h

Infos Generales

Numerique et Environnement (ADEME)

- L'empreinte carbone liee au numerique a double en France en 2 ans.
- Actuellement, le numerique represente 4,4% de l'empreinte carbone du pays.
- Les principaux responsables : les equipements (appareils, construction de reseaux, etc.).
- Objectif : augmenter la duree d'usage des equipements a 7 ans minimum (ENS).
- Contraintes sur les marches : conformite aux regles d'ecoconception.
- Obligation d'information et de prevention.
- Altimpact.fr : outil permettant de generer des idees pour reduire l'empreinte carbone des activites.

Formation socle TEDS

- Pour les premieres annees : choix entre SPOC (80%) et cours presentiel CLEES (20%).

Challenge "Ma Petite Planete" (27 janvier - 17 fevrier)

- Defis thematiques ludiques avec discussions et conseils entre participants.

Fresque du Climat

- Atelier base sur des chaines causales pour comprendre le rechauffement climatique.
- Dessins et emotions partagees pour animer la discussion.
- Formation n°2 : possibilite de devenir animateur de la fresque.

Formation "Demain autrement"

- Formation d'envergure fondee sur les rapports scientifiques du GIEC et de l'IPBES.

Bilan GES de l'ENS (2023)

****Prise en charge ENS (methode Labo 1.5 & ADEME) :****

- Sources d'emissions principales :
 - Electricite.
 - Reseau de chaleur et de froid : +7300 Teq CO2.
 - Achats de biens : 2914 Teq CO2.
 - Immobilisations et achats en leasing.
- Les consommations courantes (entretien, fonctionnement des batiments) sont les plus importantes.
- Un Energy Manager sera recrute pour mieux comprendre et reduire ces consommations.
- Les marches renouvelles devront detaillier leurs consommations energetiques.

Reseau de chaleur et de froid de l'ENS

- Systemes : ventilation, mur brut (chaleur solaire), panneaux rayonnants.
- Source d'energie : eau chaude (70% geothermie, 30% electricite).

Gestion des dechets (Green)

Processus de tri et revalorisation

- Centres de tri a Argenteuil : 100% automatises.
- Types de traitement :
 - Bois : broye en copeaux -> paillotiere ou chaufferie.
 - Cartons & plastiques : compactes en balles.
 - Polystyrene : chauffe et broye -> reutilisation en Espagne.
 - Papiers : broyes et massicotes.

Volumes traites

- Dechets papiers et cartons : prioritaires.
- Dechets industriels banals (DIB) : 67 000 t (peu recycles, taxe annuelle en augmentation pour inciter au recyclage).
- 60% des DIB sont tries et revalorises (ex : fertilisation agricole).
- Pre-trier ses dechets est plus economique que de tout envoyer directement en centre.

Schema Directeur DD & RSE

- Pas de groupes de travail (manque de temps).
- UPSaclay proposera un document modifiable en reunion collective le 12 fevrier.
- Comite environnement : discussion sur le plan d'action DD&RSE de l'ENS et son application.

Actions specifiques ENS

- Pilotage des batiments.
- Integration d'elements DD&RSE dans les formations ENS.

Actions pilotes (transposables a d'autres etablissements)

- Formation ARECo.
- Inventaire de la biodiversite.

Actions collectives

- Plateforme de reemploi du materiel.
- Fonds "recherche" pour soutenir des projets TEDS.

Retour sur les Groupes de Travail "Enseignement et Formation"

Formation Initiale

- Projets étudiants et enseignements obligatoires du diplôme intègrent une part DD&RSE.
- 100 sur 150 CDSN ENS-PS concernent les objectifs de développement durable.

Compétences DD&RSE pour les enseignants

- Formations et ressources disponibles.
- Sessions spécifiques pour les doctorants.
- Formation continue et formation des personnels.