



# DÉVELOPPEMENT DURABLE

2023/2024



POLYTECH<sup>®</sup>  
ANNECY-CHAMBÉRY



UNIVERSITÉ  
SAVOIE  
MONT BLANC

# DÉVELOPPEMENT DURABLE ET RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE



« Le développement durable est l'affaire de tous. Chacun et chacune doit prendre conscience des enjeux environnementaux et sociétaux au sein de ses activités pour nous assurer un avenir durable. À Polytech, cela se réalise par la sensibilisation, la formation et des actions concrètes. »

## David GIBUS

Chargé de mission Développement Durable et Responsabilité Sociétale  
Maître de conférences en mécanique



SITE D'ANNECY  
SITE DE CHAMBÉRY

© Fresh Influence



© Fresh Influence

# L'ÉCOLE S'ENGAGE AUX CÔTÉS DE L'UNIVERSITÉ ET DU RÉSEAU POLYTECH

## NOTRE UNIVERSITÉ S'INVESTIT DANS LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

L'université Savoie Mont Blanc a fait du développement durable un enjeu majeur de sa stratégie. Elle a obtenu en 2019 le label "Campus Durable en ville durable" du dispositif "Agir Ensemble" sur la base d'un plan d'actions autour de trois thèmes : la végétalisation, la mobilité et la sobriété.

L'université a élaboré un plan de sobriété énergétique durant l'hiver 2023. Les premiers résultats obtenus sont positifs et démontrent que les actions entreprises sont efficaces et permettent de réduire la consommation d'énergie :

- la consommation de gaz a diminué de 25%
- la consommation électrique a baissé de 11%



## LES 15 ÉCOLES POLYTECH SIGNENT UNE CHARTE DDRS



### Engagement 1

Une gouvernance adaptée à un réseau qui revendique sa responsabilité sociétale

### Engagement 2

La formation de tous les élèves aux enjeux de la transition écologique

### Engagement 3

Une implication renforcée de la recherche

### Engagement 4

Un plan d'action concret pour la limitation des impacts environnementaux

### Engagement 5

Une politique sociale au service de la différence

# LA CHARTE DDRS DE POLYTECH ANNECY-CHAMBÉRY



## ENGAGEMENT N°1 Former nos élèves au développement durable

- Formation à la méthode Bilan Carbone®
- Formation au management et aux impacts environnementaux, à l'analyse du cycle de vie
- Formation à la Fresque du Climat
- 3 formations en lien avec le développement durable : ingénieur Écologie Industrielle et Territoriale, ingénieur Bâtiment Écoconstruction Énergie et Master Solar energy
- Projet en cours pour la formation aux enjeux de transition écologique des étudiants en cycle préparatoire PeiP
- Réalisation de projets et stages en lien avec le développement durable
- Une École Universitaire de Recherche (EUR) "Solar Academy" sur l'énergie solaire portée par le laboratoire LOCIE
- Chaire d'Innovations Transfrontalières sur l'Efficacité Energétique CITEE portée par les laboratoires LOCIE ET LISTIC



## ENGAGEMENT N°2 Développer nos actions sociales et sociétales

- Actions étudiantes : action de ramassage de déchets Cleanwalk, actions pour le Téléthon, vente de paniers de fruits et légumes par Les Cagettes Rebelles, événements Octobre Rose et Movember
- Signature par les étudiants d'une charte de bon comportement pour prévenir les violences, le harcèlement et les violences sexistes et sexuelles
- Concours d'affiches et vidéos pour la promotion du métier d'ingénieur auprès des lycéennes
- Organisation de conférences sur l'éthique de l'ingénieur et sur l'impact écologique des automobiles
- Une référente a été formée au sein de l'école pour répondre aux signalements de violences de la plateforme de l'Université
  - Diffusion et participation à la consult'action sur le climat du Grand Anancy
  - Un référent handicap dans l'école et prêt d'ordinateurs pour les étudiants en ayant le besoin



## ENGAGEMENT N°3 Réduire notre empreinte carbone

- Réalisation du bilan carbone, analyse et préconisations
- Incitation au déplacement en vélo avec un projet de casiers permettant aux cyclistes de garder leurs affaires durant la journée
- Mise en place des bourses "Polytech Green" et "Singular planet" pour encourager les mobilités vertes
- Déplacements avec trois voitures de service électriques et un véhicule hybride
- Développement du télétravail
- Application du plan de sobriété de l'Université Savoie Mont Blanc
- Mise en place d'une solution de protection des vitres contre la chaleur sur le bâtiment du site d'Anancy
- Extinction automatique des ordinateurs à la fermeture de l'école le soir



## ENGAGEMENT N°4 Diminuer nos déchets et les traiter de façon responsable

- Réduction de la consommation de papier : utilisation de la plateforme d'enseignement numérique et utilisation d'imprimantes en recto/verso
- Recyclage des déchets électroniques, informatiques, piles et produits chimiques
- Choix d'un imprimeur écoresponsable certifié IMPRIM'VERT, labels PEFC, FSC, Ecolabel Européen, pour l'édition des plaquettes. Réduction du nombre de pages et du nombre d'exemplaires imprimés



# LES TEMPS FORTS D'DRS 2022 - 2023

## 2022

### SEPTEMBRE

- 220 nouveaux élèves ingénieurs réalisent la Fresque du climat pour comprendre le changement climatique.

### OCTOBRE

- Le Groupe Merlin signe une convention de parrainage avec la formation Écologie Industrielle et Territoriale.
- Conférence "Les nouvelles responsabilités de l'ingénieur" : quel impact pour nos futurs ingénieurs dans la société ?

### NOVEMBRE

- Les élèves ingénieurs réalisent Clean walk sur le campus du Bourget-du-Lac.
- Inauguration du projet Dromotherm du laboratoire LOCIE : récupérer la chaleur d'une route l'été pour chauffer un bâtiment l'hiver.

### DÉCEMBRE

- ARTELIA signe une convention de parrainage avec la formation Bâtiment Écoconstruction Énergie



# International

## Entreprise VIE ETUDIANTE

### RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE

## DÉVELOPPEMENT DURABLE

### Recherche FORMATION

## 2023

### JANVIER

- Les futurs ingénieurs Bâtiment Écoconstruction Énergie imaginent et conçoivent une mini maison nomade, autonome en énergie et éco-friendly.

### FÉVRIER

- « Ingénieure si je veux ! » 3 élèves ingénieures participent au concours égalité professionnelle du réseau Polytech.

### MAI

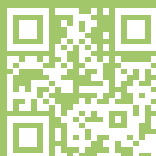
- Conférence « Comment le carbone révolutionne les technologies automobiles ? »
- Bourse Singular Planet : la fondation Singular Planet s'associe au programme Polytech Green pour encourager les mobilités internationales éco-responsables des étudiants du réseau Polytech.

### JUIN

- Les laboratoires LISTIC, LOCIE et SYMME participent au Hub Innov sur le thème "Il était une fois demain : crises, résilience et opportunités"



➤ DÉCOUVREZ  
NOS ACTUALITÉS



+33 (0)4 50 09 66 00

[polytech.univ-smb.fr](http://polytech.univ-smb.fr)

