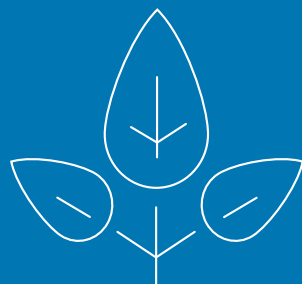





Haute école d'ingénierie et d'architecture Fribourg
Hochschule für Technik und Architektur Freiburg



La durabilité à la HEIA-FR

VISION ET PLAN
DE MISE EN ŒUVRE
2023-2024



*Des ingénieur-e-s et architectes
qui s'engagent pour des
solutions durables*



La durabilité est une thématique extrêmement complexe et profondément inscrite dans le débat sociétal actuel. Urgence climatique, dépassement des limites planétaires, crises économiques et sociales, perte de biodiversité, ...: les défis écologiques, économiques et sociaux auxquels nous devons faire face aujourd'hui sont multiples et très interdépendants.

Les ingénieur-e-s et les architectes, en particulier, ont une grande responsabilité à cet égard. De par leur métier et grâce à une utilisation efficiente des ressources, ils sont à même de développer des solutions pour créer un maximum de valeur avec un minimum d'impact. En plus de cela, les dimensions socio-économiques de la durabilité ne doivent pas être négligées.

À la HEIA-FR, nous avons ainsi mis sur pied un plan d'action qui vise nos quatre grands domaines d'action, au travers des différentes entités concernées et dans une dynamique de co-création.

La formation, pour que nos étudiant-e-s deviennent des acteurs du changement conscients et compétents; la recherche appliquée, visant le développement de solutions innovantes aux besoins actuels; les opérations inhérentes au fonctionnement de l'école et l'environnement d'études et de travail, afin de devenir autant que possible une institution exemplaire dans une logique de développement durable.

Cultivant un profil interdisciplinaire, je suis particulièrement passionnée par l'univers de l'ingénierie et de l'architecture et très sensible à son impact environnemental, social et économique. Aussi bien dans mon travail que dans mon quotidien, je m'engage depuis longtemps pour une société plus durable, et je sais que notre école recèle un grand potentiel pour atteindre ses objectifs dans ce domaine.



Sofia Marazzi
*Chargée de mission Durabilité
pour la HEIA-FR*



Intéressé-e ?

Rejoignez le groupe
de la durabilité de notre école !

Ecrivez-nous un mail à durabilite-heia@hefr.ch
ou retrouvez toutes les informations
et les projets pilotes ici :

go.heia-fr.ch/dd





Vision

« HEIA-FR :
Des ingénieur-e-s et architectes
qui s'engagent pour des
solutions durables »



Nous avons tous un impact sur notre environnement social, culturel, économique et naturel.

L'amélioration continue et l'efficacité dans l'utilisation de toute ressource font partie intégrante de l'identité de l'ingénieur-e et de l'architecte. Ils et elles disposent ainsi des connaissances et compétences pour développer des solutions qui s'inscrivent dans une vision plus globale et répondent aux enjeux de la durabilité.

Notre école soutient et valorise des initiatives individuelles et collectives visant la construction d'une société plus durable.

Ambition

La HEIA-FR a pour ambition :

- ✓ par ses programmes de formations, d'habiliter et de motiver ses étudiant-e-s à devenir des acteurs du changement conscients et compétents
- ✓ dans son fonctionnement, d'être un modèle d'opérations à faible impact environnemental
- ✓ par l'impact de ses projets de recherche appliquée, d'être un acteur reconnu dans le développement de solutions durables
- ✓ d'offrir un environnement et une atmosphère d'études et de travail propice au bien-être et à la créativité.



Plan d'action

2023-2024

Nous avons mis en place un certain nombre d'actions lors de la première partie de notre plan d'action en 2021-2022, qui avait une visée holistique.

Pour cette nouvelle période, outre la poursuite et le développement de ces initiatives, nous visons en particulier la mise en œuvre d'actions de grande envergure, qui ciblent les éléments clé de nos trois domaines d'action.



Enseignement

Actions déjà réalisées :

- Cartographie des cours, modules et projets d'étude qui abordent la durabilité;
- Référentiel de compétences propres à la durabilité et lien avec les compétences métier de chaque filière;
- Prix « durabilité » pour les travaux de Bachelor;
- Sensibilisation et mise en réseau des professeur-e-s;
- Soutien à la participation des étudiant-e-s dans les appels à projets U Change; soutien à l'intégration de la durabilité dans les projets d'études et, si souhaité, des activités extracurriculaires.

Nouvelles initiatives :

- Créer un cours d'introduction transversal et holistique sur la durabilité, et l'intégrer dans tous les plans d'études;
- Intégrer la durabilité dans tous les plans d'études, par le biais des cours existants ou de nouveaux cours supplémentaires : par les professeur-e-s et les responsables de filière, accompagnement et soutien du comité durabilité si souhaité
- Former et sensibiliser le personnel de l'école aux enjeux de la durabilité.



Ra&D

Actions déjà réalisées :

- Cartographie des projets de recherche qui abordent la durabilité;
- Esquisse d'une stratégie de communication ad hoc;
- Panorama des bonnes pratiques des chercheurs et chercheuses.

Nouvelles initiatives :

- Valoriser et vulgariser les projets via des actions de communication ad hoc, créer un espace d'échange et d'exposition;
- Maintenir et renforcer le lien avec le plan climat cantonal et d'autres collaborations avec des acteurs de la société;
- Dresser un guide de bonnes pratiques pour les chercheurs et chercheuses et le promouvoir auprès de tous les instituts.



Gestion et responsabilité sociale

Actions déjà réalisées :

- Bilan annuel de l'impact des activités (bilan CO₂) et identification de mesures concrètes pour diminuer l'empreinte carbone de l'école, en collaboration avec les différents services internes;
- Organisation d'événements et workshops visant la création d'un groupe de réflexion interne.

Nouvelles initiatives :

- Réaliser et mettre en œuvre un plan mobilité et diverses actions complémentaires;
- Créer un plan d'action complémentaire propre aux résultats du bilan carbone;
- Approfondir le travail visant à étudier et diminuer sur l'impact du parc informatique et de ses usages;
- Renforcer la collaboration avec la Mensa, afin d'identifier les éléments les plus pertinents pour rendre l'offre encore plus durable;
- Renforcer le volet événementiel, dans une démarche aussi de co-création avec les acteurs et actrices de l'école; envisager un travail de fond sur la communication pour ce volet; par le biais de ces événements, créer une communauté d'action et de réflexion interne à l'école, avec des répondant-e-s pour les différentes entités;
- Créer un espace et des moments d'échange pour le partage d'expériences et de bonnes pratiques entre les différentes entités.



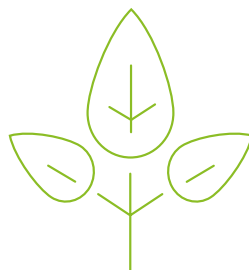
Pilotage et ressources

Nous souhaitons développer une approche qui soit durable sur le long terme et il est essentiel pour nous que la durabilité soit un véritable fil rouge dans toutes les activités de notre école, et non seulement une broderie que l'on y ajouterait. Il s'agit d'un processus de grande envergure qui mérite que l'on y consacre un certain temps et qui permettra d'ancrer profondément la durabilité dans la culture de notre institution. Une gouvernance solide est ainsi indispensable pour assurer une mise en œuvre efficace du plan d'action.

Dans ce but, nous avons mis sur pied un comité de pilotage avec un représentant de la direction, un représentant du personnel d'enseignement et de recherche qui est responsable de projets stratégiques de l'école, ainsi qu'une représentante du personnel administratif et technique. L'implication de la direction, notamment, confère une légitimité importante à la démarche et facilite grandement l'approche des différents acteurs et actrices.

Une fois le plan d'action élaboré, le rôle du comité de pilotage ainsi que de la direction est de garantir les ressources nécessaires à la responsable durabilité dans la réalisation et le suivi des actions prévues.

Sur le plus long terme, la stratégie sera déclinée en plusieurs stratégies ad hoc pour chaque entité – filière, institut, service – selon une logique bottom-up de co-construction avec les responsables ainsi que toutes les personnes intéressées. Des répondant-e-s durabilité seront identifiés dans chaque entité, et ils permettront à la responsable durabilité de garder un suivi de toutes les initiatives mises en œuvre ainsi que des nouvelles idées et besoins.



Contact

Sofia Marazzi

*Chargée de mission Durabilité
pour la HEIA-FR*

Web : go.heia-fr.ch/dd

Mail : durabilite-heia@hefr.ch

Tél. +41 26 429 67 54

