



Quand des étudiants de Centrale Marseille deviennent des Ingénieurs Sans Frontières

Ingénieurs Sans Frontières (ISF) est une initiative de solidarité internationale présente dans 60 écoles d'ingénieurs à travers la France et notamment en tant que groupe ISF Provence, à l'Ecole centrale de Marseille. Présentation d'une association qui participe à la construction du développement durable par une pratique critique de la démarche d'ingénieur.



Ingénieurs Sans Frontières (ISF) c'est quoi c'est qui ?

Derrière ses trois petites lettres se cachent de grands projets. ISF pour Ingénieurs Sans Frontières est une fédération composée d'une trentaine d'associations dont une vingtaine de groupes locaux implantés dans **60** écoles d'ingénieurs françaises et plusieurs groupes thématiques d'ingénieurs en activité : ISF Eau, ISF AgriSTA (Agriculture et souveraineté alimentaire), ISF ReSet (Résilience et sobriété énergétique), FormIC (Former l'Ingénieur Citoyen) et FeminISF (Réflexion sur la place des femmes dans les études d'ingénieur et dans le monde professionnel).

Près de 600 adhérents, essentiellement élèves-ingénieurs, sont membres d'ISF. Elle est dotée d'instances associatives dynamiques et d'une coordination nationale qui assure des missions d'animation, de développement, de suivi administratif et financier de la fédération.

Les différentes actions d'ISF Provence

Association gérée par des étudiants de l'Ecole Centrale de Marseille, ISF Provence porte de nombreux projets :

- **Les paniers bios** : chaque semaine un agriculteur local et bio apporte des paniers de légumes de saison qui sont revendus aux élèves, aux professeurs ainsi qu'aux membres de l'administration. Toute personne intéressée peut passer au local pour s'y inscrire.

- **La boutique durable** : ouverte tous les jours entre midi et deux, elle propose des produits de consommation bio et équitables moins onéreux que dans le commerce. Un bon moyen d'introduire à prix cassés des produits respectueux pour les étudiants.
- **Le groupe Femin'ISF Provence** : chargé de réfléchir sur la place des femmes dans l'ingénierie et la formation, ce groupe d'échange et de sensibilisation permet à toutes et tous de discuter et réfléchir à notre échelle aux problématiques d'égalité hommes-femmes.
- **Projet de sensibilisation au développement durable dans les écoles primaires**: L'objectif est simple: sensibiliser la nouvelle génération marseillaise aux enjeux du développement durable à leur échelle et particulièrement le tri des déchets. Au programme: explications ludiques et jeux imaginés par les élèves du projet pour apprendre les gestes citoyens tout en s'amusant.
- **Le Projet 100-habits**: L'association "On se gèle dehors" s'occupe d'apporter des vêtements chauds ainsi que du réconfort aux sans-abris de la Canebière. Les étudiants du projet participent chaque semaine en partenariat avec cette association à ces maraudes. Ils ont également organisé une importante collecte de vêtements en ce début d'année.
- Campus responsable : ce projet à long terme vise à mettre en place des dispositifs de développement durable sur le site de l'école, prenant en compte des sujets allant de la consommation énergétique à la valorisation des déchets en passant par la construction d'une formation responsable.
- Deux équipes travaillent sur des **projets de solidarité internationale** : l'une s'occupant de la revalorisation des déchets plastiques au Togo, l'autre du traitement de l'eau en Bolivie.

La responsabilité de l'ingénieur dans la construction du développement durable

Longtemps réputée servir à l'amélioration de la condition humaine, la technique transforme aujourd'hui nos modes de vie à un rythme tel qu'elle suscite autant d'inquiétudes que d'attentes. Dans ce contexte ISF avance justement que les ingénieurs ont un rôle crucial à jouer. En tant que maîtres d'œuvre de la technique, ils peuvent se la réapproprier afin d'en faire un véritable outil de développement durable. Par ce biais, la finalité du projet associatif d'ISF est de lutter pour un exercice harmonieux des droits civils, politiques, économiques, sociaux et culturels au niveau mondial. L'association défend également l'idée que la technique n'est pas neutre, que ce soit dans son élaboration ou sa mise en pratique, car elle n'échappe pas aux profondes influences de la culture dans laquelle elle est immergée.

Centrale Marseille forme les ingénieurs de demain, ceux qui combinent esprit d'innovation et sens des responsabilités. Et justement les membres d'ISF Provence ont bien conscience de la responsabilité qui leur incombera dans leur futur métier.

Contacts presse

Ulysse Vassas, Président de l'association Ingénieurs Sans Frontières Provence isf@centrale-marseille.fr
https://assos.centrale-marseille.fr/isf/accueil