

Rapport 2023 du Président

L'année 2023 du RIE est celle des apprentis (pas sorciers...) puisque la moitié du comité est en place depuis une année ou moins et qu'un seul parmi nous (immuable îlot de stabilité Gaëtan) est resté dans son rôle établi, les autres ayant changé de rôle ou tout juste rejoint le comité.

Cette année 2023 a vu comme fil rouge la digitalisation dans le domaine énergétique, qui se réalise notamment par l'application de nombreux concepts issus de la science des données, mais aussi par une automatisation de plus en plus sophistiquée. Les événements suivants ont été proposés aux membres:

- Le 16.5, la science des données au service de l'énergie - Partie 1 "Intelligence artificielle" avec des contributions de INAIT et de la HEIA-FR, en ligne.
- Le 1.6, La science des données au service de l'énergie - Partie 2 et workshop avec des contributions du SDSC de l'EPFL et de Romande Energie avec une partie interactive très animée, à l'EPFL.
- Le 14.9, La digitalisation dans l'exploitation: les réseaux de distribution actifst, chez Groupe E à Payerne avec une visite sur site du Poste et de SolarPayerne.

Depuis la dernière AG, le Comité s'est réuni à 8 reprises, notamment pour traiter des points suivants :

- Distribution des rôles au sein du Comité
- Préparation et organisation des séances et des sujets à traiter
- Contact avec de nouveaux candidats Membres
- Suivi des candidatures au prix
- Préparation des comptes et budgets
- Nouvelle configuration du Comité
- Préparation de l'AG

Pour le Prix RIE, le comité de sélection du prix, connaît également une mue:

Règl. du prix: "Le Comité de sélection du Prix RIE se compose d'un professeur de l'EPFL, d'un professeur d'une HES, d'un membre du Comité RIE et d'un représentant d'une entreprise membre de RIE. Il est désigné par le Comité RIE"

- Yasmine Calisesi reprend la présidence du comité de sélection
- Massi Cappezzi et Alfred Rufer sont restés fidèles au poste
- Paolo Pizzolato, Head of Venture Capital, Romande Energie, rejoint le comité du prix
- Le président sortant du jury du prix, Gaëtan Cherix de même que Toufann Chaudhuri se retirent après un long service

Nous remercions toutes ces personnes pour leur engagement passé et/ou futur!

Le comité de l'association et le comité de sélection ont revu le démarchage des start-ups en s'adressant aux différents organismes de soutien aux start-ups, de même qu'activé

les membres HES et EPFL du RIE afin qu'ils et elles contactent les diplômé-e-s méritant-e-s. Cet effort de démarchage a permis d'obtenir des candidatures: 6 start-ups et 2 travaux de fin d'études. Le nombre de startups est réjouissant et contraste avec le zéro candidatures reçues pour les gymnases en 2022. Pour 2023, nous passerons à un démarchage par email et verrons si des candidatures de travaux de maturité peuvent être obtenues.

L'année dernière, j'annonçais devant vous la volonté du comité de revoir les tâches ainsi que de réallouer le mandat de secrétariat, ceci en raison de la volonté annoncée des deux personnes qui assuraient ces tâches (Mmes Evelyne Gapany et Valérie Minnig) de s'en libérer au profit d'autres obligations et/ou occupations. Les membres du comité avaient également souhaité puis proposé de revoir graduellement la manière de fournir une valeur ajoutée aux membres. Le terme graduellement est important ici, car il est vrai que nous sommes toutes et tous également bien absorbés par nos postes et autres responsabilités. Cette année fut donc celle de la prise en mains, que je me permets d'estimer réussie au vu des activités que j'ai pu mentionner ci-dessus.

Grâce à l'expérience de l'année écoulée et au travail d'anticipation du comité, nous sommes en bonne voie de proposer dès le début de l'année 2024 un agenda complet des événements pour 2024 sous la thématique "Réseaux locaux et bâtiments actifs". Actuellement le plan est le suivant:

Février?	Building as a grid	Eaton, Le Mont-sur-Lausanne
17.4.2024	Recharge bidirectionnelle au service du système énergétique, solution RCP	Primeo, Bulle
13.6.2024	Laboratoire Smart City (visite optionnelle de la centrale Gösgen)	Bouygues, Gösgen
5.9.2024	Parc éolien de Sainte-Croix	Romande Energie, Sainte-Croix
28.11.2024	AG + Building 2050, Building Innovation Research and Integration Support group	Fribourg

Je rappelle que nous sommes intéressés à vos contacts pour organiser nos prochains événements et vous invite à en parler aux membres du comité ou à écrire au secrétariat de l'association.

Je remercie les membres, le secrétariat, le comité de sélection du prix et le comité pour la bonne collaboration et je vous souhaite bon courage et réussite pour la suite du chemin de l'association RIE!

Fribourg, 6.12.2023



Patrick Favre-Perrod