

## Pleins phares sur le projet DREAM

Publié le 15 mars 2017

Une fois n'est pas coutume. La très sélective section « Results » du portail d'information de la Commission européenne (consacrée à la diffusion des résultats des projets de recherche financés par cette institution), vient de publier un article en pas moins de 6 langues sur le projet DREAM, coordonné par le G2Elab et la DRIVE, avec la collaboration de INPG Entreprise SA.



logo-dream-colour-rvb-.jpg

DREAM devient ainsi le deuxième\* projet européen coordonné par Grenoble INP à bénéficier de ce rayonnement multilingue (anglais, français, allemand, espagnol, italien et polonais). Cette mise en lumière exceptionnelle témoigne une nouvelle fois de l'excellence scientifique et de l'intérêt que suscite le projet DREAM, dont l'objectif est d'expérimenter des outils innovants de gestion décentralisée des réseaux de distribution d'électricité.

Le projet a été évalué en début de mois à Bruxelles. En mars 2016, il avait déjà attiré l'attention de Najat Vallaud Belkacem, ministre de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, lors d'une visite au G2Elab.

« Les différents acteurs des réseaux de distribution peuvent également trouver les résultats et publications de DREAM sur <http://www.dream-smartgrid.eu/>. L'ensemble des partenaires y présentent de manière synthétique leurs outils et méthodes scientifiques développées pour augmenter les taux de renouvelables en minimisant les investissements. Ce projet, ambitieux et à la frontière des disciplines informatique et génie électrique, bouscule la manière de distribuer dynamiquement l'intelligence dans les Smart Grids et ainsi résoudre localement et à moindre coûts des problèmes multi-échelles non-polynomiaux difficiles. Cette résolution s'appuie sur des composants de conduite avancés et sous contrôle de l'opérateur du réseau de distribution, lui permettant de garder la main sur une infrastructure vitale pour nos sociétés modernes » souligne Raphaël Caire, Coordinateur du projet durant 40 mois.



Images ©TéléGrenoble

Découvrez l'article sur : [http://cordis.europa.eu/result/rcn/191063\\_en.html](http://cordis.europa.eu/result/rcn/191063_en.html)

\* Le Réseau d'Excellence Nanofuntion avait bénéficié également d'une édition multilingue en 2013.

A lire : Dream est devenu réalité...

## PUBLICATIONS

---

[Lettre d'information Grenoble IN'Press](#)

## ESPACE PRESSE

---

[Espace dédié aux journalistes](#)

## SUIVEZ-NOUS

---

[Flux RSS](#)

---

[Réseaux sociaux](#)

---

### Institut polytechnique de Grenoble (Grenoble Institute of Technology)

46 avenue Félix Viallet

38031 Grenoble Cedex 1 - France

Tél. : +33 4 76 57 45 00 - Fax. : +33 4 76 57 45 01



[www.grenoble-inp.fr/suivez-nous](http://www.grenoble-inp.fr/suivez-nous)

[Pour en savoir plus](#) '); CookieCNIL.launchWithConsent());