

Fiche de synthèse d'appel à Projet



Titre

Convertisseur de réseau intelligent (Smart-Grid)

**Porteur /
Financier**

[H2020
Clean Sky 2
Call for Proposals 02](#)

**H2020-CS2-
CFP02-2015-01**

Date d'ouverture :
30/07/2015

Date de clôture :
18/11/2015

Site de dépôt

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/22094-jti-cs2-2015-cfp02-reg-01-01.html>

Contexte

Les partenaires seront sélectionnés dans l'objectif de développement d'activités de recherche appliqué à la connaissance de nouvelles technologies et de solutions qui apporteront une contribution à un des programmes d'Actions de l'IADPS/ITDS/TAS.

Pour celui-ci :

Le développement et la fabrication de prototype de convertisseurs novateurs de haute à basse tension DC/DC à "résonance cellulaire" avec l'inversion automatique du « réseau intelligent » à réaliser basé sur le réseau électrique.

Pour plus de détail se référer à la description formelle et complète publiée dans l'appel à projet. JT-CS2-2015-CFPW2-LPA-PF3-03

Thématiques

- Convertisseur « Smart-Grid »,
- Réseau électrique.

Veille et Conception par C.A.D.E.O.

Durée

36 mois

Niveau de
Maturité
Technologique

TRL 6 maximum

Type de
recherche

Actions de
Recherches et
d'Innovation

Partenaires

Au moins une entité juridique établie dans un État membre ou un pays associé

Budget

800 k€

Taux
d'intervention

100 %

**Conditions
particulières**

Contexte principal : Défis sociétaux