

## PROJETS IRESEN

Etablissement	Coordonnateur	Intitulé du Projet
ENSIAS	Hassan BERBIA	Réalisation d'un chargeur bidirectionnel et sans contact pour les véhicules électriques à technologie V2X
ENSET	Mohammed ASBIK	Elaboration d'un biofuel solide (dydrochar) d'origine biomasse obtenu par la carbonisation hydrothermale solaire
EMI		Reconfiguration optimale et monitoring dans les fermes solaires photovoltaïques
ENSIAS	Hassan BERBIA	Maisonnette pour microgrid 48 V en courant continue
FSR	Abdallah EL KENZ	Phosphates de type NASICON comme matériaux d'électrode pour batterie à haute densité d'énergie
EMI	Ghassane ANIBA	Inspection intelligente des parcs photovoltaïques en utilisant les images aériennes des drones
FSR	Hamid EZZAHRAOUI	Développement d'un prototype de production de froid basé sur l'effet magnétocalorique

Établissement	Coordonnateur	Intitulé du Projet
ENSET		Développement de cloisons thermo-acoustiques intelligentes à base de matériaux écologiques locaux à l'aide d'une approche BLM
EMI		Stockage de l'excès d'énergie produite par les installations solaires photovoltaïques résidentielles