

#### RECHERCHES ENGAGEES

Groupe Op?rationnel Energie et environnement

# Scol'Elec - Scol'Elec : car scolaire innovant, performant et 100 % électrique

### Porteur du projet

Organisme: PVI

**Courriel:** nc@nc.nc

<u>Autres organismes partenaires:</u>

Carrier Carrosserie; IFP EN; ProCars

<u>Contact predit :</u> CLAUSE Emmanuel

emmanuel.clause@finances.gouv.fr

## Eléments Financiers globaux

Financeurs: MinEIE

 Coût total du projet :
 3 107 170 €TTC

 Total financement :
 294 711 €TTC

 Date de fin du projet :
 01/01/2015

#### Rattachement à des programmes

#### **Programmes nationaux:**

FUI

#### Pôles de compétitivité :

LUTB; MOV'EO

## Synthèse

## Objectifs et finalité :

Le projet Scol'Elec porte sur le développement d'un nouveau type de véhicule, un car scolaire 100% électrique répondant aux besoins des collectivités locales, aussi bien en France qu'à l'international. Il s'illustrera par la réalisation d'un véhicule démonstrateur, équipé d'un châssis mécanisé d'origine Renault Trucks, d'une carrosserie Carrier et entièrement électrifié par une chaîne cinématique dédiée développée par PVI.