



# ines

INSTITUT NATIONAL  
DE L'ENERGIE SOLAIRE

## Bâtiments solaires

### Plate-forme de démonstration de bâtiments à énergie positive

#### Objectifs :

- Mesurer la performance énergétique des bâtiments,
- Modéliser et concevoir les bâtiments du futur : bâtiment basse consommation (RT 2012), bâtiment à énergie positive (RT 2020)
- Développer et intégrer les différents composants et systèmes solaires.

#### Moyens :

- Des enceintes climatisées pour les composants (fenêtres, volets, façades ...)
- Le banc des systèmes solaires thermiques
- Des maisons et bâtiments complets

#### Les projets en cours :

Modélisation  
Systèmes chaud/froid  
BiPV

