



Energie et bâtiment solaire,

Génie Civil,

**Master 2**

**Energy and Solar Buildings**

Polytech Annecy Chambéry

## Stage

**NIVEAU D'ETUDE** bac +5

**DUREE** 4 mois minimum à partir de mars jusqu'à fin août

### OBJECTIFS ET PRINCIPE

Le parcours Energy and Solar Buildings a pour objectif d'acquérir des connaissances scientifiques et technico-économiques dans le domaine du bâtiment et de l'énergie solaire afin de mettre en œuvre des projets visant à améliorer les performances d'un bâtiment d'un point de vue énergétique et environnemental. Il tend à s'orienter principalement vers une carrière en de chercheur en préparant le doctorat.

### DOMAINES DE COMPETENCES

- Conception et mise en œuvre de systèmes technologiques complexes à la fois auto-adaptatifs (ou autonomes) et respectueux de l'environnement
- Maitrise des outils associés (modélisation, simulation, mesure, gestion de l'information)

### EXEMPLE DE PROJETS

- Thermodynamique
- Combustion
- Energie solaire
- Solaire thermique
- Aérodynamique
- Photovoltaïque

### CADRE LEGAL / REMUNERATION

STAGE - Voir: <https://www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F32131>

### CONTACT CLUB DES ENTREPRISES

Julie DESSOUBRIE / Polytech Annecy Chambéry – [julie.dessoubrie@univ-smb.fr](mailto:julie.dessoubrie@univ-smb.fr) - +33 (0)4.50.09.66.06

**POUR EN SAVOIR + :** <https://www.polytech.univ-smb.fr/formation/master/m1-m2-energy-solar-buildings.html>