



S'ORIENTER

ET

S'INFORMER

CAMPUS  
FRANCE



JUIN

LE MOIS DE  
**L'ÉNERGIE ET DE  
L'ENVIRONNEMENT**



**ÉOLIEN,  
HYDRAULIQUE,  
GÉOTHERMIE ET  
SOLAIRE**



S'ORIENTER

ET

S'INFORMER

CAMPUS  
FRANCE



Liban

# ÉOLIEN, HYDRAULIQUE, GÉOTHERMIE ET SOLAIRE

“

Nos besoins en énergie ne cessent de croître et les réserves du globe ne sont pas inépuisables. L'exploitation de nouvelles sources d'énergie est aujourd'hui indispensable. Les énergies renouvelables représentent aujourd'hui en France 68000 emplois (33% dans la filière bois, 19% dans l'hydraulique, 12% dans l'éolien, 10% dans les pompes à chaleur et 10 % dans les biocarburants). De nouveaux sites de production d'énergie propre sont en développement dans le monde.

Des ingénieurs, des techniciens, des conseillers, des chefs de projets, des experts de la communication sont recherchés par les entreprises et les collectivités locales qui embauchent également des spécialistes en logistique, en sécurité ou en environnement.

”

CAMPUS  
FRANCE



Liban

S'ORIENTER

ET

S'INFORMER

CAMPUS  
FRANCE



Liban

# LES MÉTIERS SPÉCIALISÉS

## Quelques métiers

Technicien conseil en  
photovoltaïque

Ingénieur en énergie  
solaire

Technicien d'exploitation  
dans une centrale  
hydraulique

Technicien ingénieur géo  
thermicien

Chef de projet biomasse

Conseiller en bois-  
énergies

CAMPUS  
FRANCE



Liban

S'ORIENTER

ET

S'INFORMER

CAMPUS  
FRANCE



Liban

# ZOOM SUR UN MÉTIER

## INGÉNIEUR EN ÉNERGIE SOLAIRE

“ Parmi ses nombreuses missions, l'ingénieur en énergie solaire réalise des bilans, procède à des relevés, rédige le cahier des charges afin de déterminer la meilleure formule énergétique: soit le thermique (utiliser la chaleur pour réchauffer), soit le photovoltaïque (utiliser la lumière grâce à des panneaux). Il veille également à la maintenance et au suivi des installations solaires, et cherche des concepts novateurs pour les habitations.

CAMPUS  
FRANCE



Liban

S'ORIENTER

ET

S'INFORMER

CAMPUS  
FRANCE



Liban



JUIN

LE MOIS DE  
**L'ÉNERGIE ET DE  
L'ENVIRONNEMENT**

LES MÉTIERS  
TRANSVERSAUX DES  
ÉNERGIES  
RENOUVELABLES



S'ORIENTER

ET

S'INFORMER

CAMPUS  
FRANCE



Liban

# LES MÉTIERS TRANSVERSAUX DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Les énergies renouvelables (hydraulique, éolienne, solaire et biomasse) permettent de produire de la chaleur et de l'électricité avec un minimum de pollution. Un certain nombre de métiers est commun à l'ensemble du secteur des énergies renouvelables et maîtrisées.

S'ORIENTER

ET

S'INFORMER

CAMPUS  
FRANCE



Liban

# LES MÉTIERS TRANSVERSAUX DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

## Quelques métiers

Installateur énergies renouvelables

Agent de développement des  
énergies renouvelables

Conseiller Info-énergie

Assistant maître d'ouvrage haute  
qualité environnementale

Chef de projet énergies  
renouvelables

Ingénieur d'études en efficacité  
énergétique.

Ingénieur recherche et  
développement en énergies  
renouvelables

S'ORIENTER

ET

S'INFORMER

CAMPUS  
FRANCE



Liban

## ZOOM SUR UN MÉTIER

### INGÉNIEUR RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT EN ÉNERGIES RENOUVELABLES

“ Cet ingénieur évalue les performances énergétiques d'un produit fabriqué par un industriel (chauffe-eau solaire, capteur solaire...), assiste les pouvoirs publics sur des questions de faisabilité techniques et d'évaluation des coûts. Il aide aussi à l'innovation auprès des industriels et met au point des logiciels permettant de calculer ou de concevoir des installations solaires. ”