

Oferta laboral

TÈCNIC DE PROJECTES

Descripció oferta:

Fundació CTM Centre Tecnològic precisa per al seu departament de Sostenibilitat d'un **enginyer industrial especialitzat en sistemes tèrmics** per al desenvolupament de tasques tècniques en projectes de R+D+i, relacionats amb energies renovables, la construcció sostenible, l'eficiència energètica i el tractament d'aigües.

- **Tasques**
 - Programació, modelat i simulacions en entorn Matlab / Simulink i TRNSYS.
 - Estudi, disseny i anàlisi de sistemes tèrmics.
 - Execució d'assaigs en entorn de laboratori.
 - Participació en reunions tècniques.
 - Redacció d'informes de resultats.

Es requereix:

- Formació en Enginyeria industrial, Enginyeria Tèrmica o Enginyeria Elèctrica amb especialització en sistemes tèrmics (energia tèrmica) i formació en mecànica de fluids i transferència de calor i massa.
- Es requereix bona experiència de programació (modelat tèrmic), ús de l'entorn Matlab/Simulink i/o TRNSYS i capacitat per a la formulació i resolució de problemes en l'àmbit tèrmic.
- Es valorarà experiència prèvia en ús del simulador EnergyPlus i experiència en software de multifísica tipus Fluent o Comsol.
- Es valorarà experiència en projectes industrials o de R+D, en l'àmbit d'energies renovables, construcció sostenible i sistemes tèrmics. Capacitat per a la planificació, organització i gestió de projectes
- Habilitats personals: Autonomia. Rigor. Capacitat de treball en equip.
- Idiomes: Nivell alt de català, castellà i anglès

Requisits Opcionals:

- Coneixements en programes de recerca i innovació públics: LIFE, Horizon 2020, RETOS, NUCLIS, etc.

S'ofereix:

- Incorporació immediata.
- Horari de 9:00 a 18:00 (dilluns a dijous) i de 9:00 a 15:00 (els divendres). Flexible.
- Lloc de treball a Manresa.

Els interessats en l'oferta poden enviar el seu CV i carta de presentació a rrhh@ctm.com.es.

Manresa, 12 de novembre de 2018