

CONVOCATÒRIA PER L'ELABORACIÓ D'UNA BORSA DE TREBALL PER LA POSICIÓ D'UN TITULAT EN ENGINYERIA INDUSTRIAL, QUÍMICA o FÍSIC I ESPECIALISTA EN QUALITAT DE L'AIRE I ENERGIA

Es busca una persona amb talent, motivada, amb iniciativa, capacitat d'autoaprenentatge i amb ganes de treballar en un equip i empresa multidisciplinar.

Funcions generals

Desenvolupament i gestió de projectes i estudis relacionats amb la qualitat de l'aire i l'energia.

També haurà de desenvolupar tasques com:

- Realització d'inventaris d'emissions georeferenciats utilitzant eines de SIG (sistemes d'informació geogràfica)
- Modelització de la qualitat de l'aire de àrees grans i petites (zones urbanes, ciutats, àrees metropolitanes, etc...)
- Calibratge i ajust del models de qualitat de l'aire
- Generació de mapes d'emissions i d'immissions
- Creació, avaluació i modelització de diferents escenaris
- Manteniment i millora de models de previsió de la qualitat de l'aire
- Manteniment i millora dels informes automàtics o alertes del model de previsió de la qualitat de l'aire
- Redacció d'informes, documents tècnics i presentacions

Requisits

Es sol·licita una persona amb formació superior i experiència demostrable:

- Titulació en Enginyeria Industrial , Química o Físic
- Experiència en l'elaboració de models d'inventaris d'emissions contaminants, preferiblement amb el programari COPERT i la metodologia CORINAIR
- Experiència en la modelització de la qualitat de l'aire, preferiblement en entorns urbans i amb el programari ADMS-Urban i EMIT
- Experiència amb programari de SIG (Sistemes d'Informació Geogràfica) preferiblement ArcGIS
- Experiència en la redacció d'estudis i documents tècnics sobre qualitat de l'aire
- Coneixements de català
- Coneixements d'angles

Es valorarà:

- Formació complementària de màster, postgrau o especialització, relacionada amb la qualitat de l'aire, l'energia i/o el medi ambient
- Experiència en els següents programes: Microsoft Office, programació amb R
- Experiència en models de pronòstic de qualitat de l'aire
- Coneixements de programari de previsió meteorològica, p.e: WRF
- Coneixements d'energia i energies renovables
- Capacitat de treball en equips multidisciplinars
- Coneixements de models de qualitat de l'aire a nivell mesoescala
- Altra informació i experiència que es consideri rellevant

Tipus de contracte

Contracte indefinit, amb jornada laboral de 40 hores setmanals.

Retribució

En funció de la vàlua i de les funcions específiques del lloc de treball, i de l'experiència demostrada, en una franja d'entre els 36.000 i 40.000€ bruts anuals.

TOTS ELS CV S'HAN DE FER ARRIBAR DINS EL TERMINI ESTIPULAT A L'ADREÇA DE CORREU ELECTRÒNIC SEGÜENT: cristinamorales@grupoconstant.com