|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Prénom |  |
| MONTES ALVIS | Andrea |  |

# Informations générales

Motivations pour changer de poste : Fin de CDIC

Disponibilité : Immédiate

Mobilité : France,Hauts-de-France,Ile-de-France,Nord-Pas-de-Calais Agence : Lille Lyon Paris

Statut actuel : Salarié

Prétentions salariales : 35000€ - 0€

Nationalité : France Permis de travail :

Permis de conduire : Non Véhicule : Oui

# Recherche d'emploi

Recherche : Active

Avancement de la recherche : Fin de Processus chez Altsom  
en process chez Arkadia, Fortil...

Postes recherchés : Ingé conception méca  
Ingé essais

Secteurs d'activités souhaités : Aeronautique, sport, automobile...

# Compétences Linguistiques

Langue 1 : Espagnol Niveau : maternel

Langue 2 : Anglais Niveau : intermédiaire

Commentaires :

# REFERENCES PROFESSIONNELLES

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Prise de notes

Ingénieur aéronautique en Colombie  
double diplôme aux mines d'Albi  
  
  
stage 4 mois :   
Sup aero : composites pour aero  
étude des dommages liés aucx chocs de foudre sur le composite  
principalement analyse CND et destructives  
développement d'un code Matlab pour corréler les analyses qu'elle avait faites : caractérisation des types de dommages en fonction des types d'essais =&gt; loi de comportement  
  
  
Stage fin études : Onera   
Composites aeronautique =&gt; comportement non compression  
  
  
Etat de l'art sur la compression des composites  
proposition d'un protocole d'essais pour caractériser le comportement des matériaux composites  
  
  
Contrat de 3 ans pour développer ce protocole d'essais (jusqu'à fin 2023)  
1 : CDC besoin et sur comment on va faire  
2 : conception des éprouvettes (composites) + montages (acier inox) =&gt; conception sous Catia V5  
3 : fabrication des éprouvettes  
4 : essais de compression à différentes T°C (enceinte thermique)  
5 : récup données, analyse sous matlab, rendre rapport, caractériser les matériaux (élasticité, contrainte rupture....)  
  
  
A fait des simulations avec Abaqus pour prédire les résultats des essais  
  
  
A utilisé Abaqus au début du projet durant la phase de conception des éprouvettes et du montage  
  
  
Français  
  
  
Espagnol  
  
  
Anglais intermédiaire  
  
  
retour en Colombie en 2024 est revenue en septembre.  
  
  
  
  
Cherche ingé méca, soit dans la conception soit dans les essais mécaniques  
Essais : physiques  
  
  
Son fort n'est pas le calcul  
  
  
Association : protection des animaux : mini SPA dans sa ville, a recherché les financements, etc.  
  
  
Sport : zumba  
  
  
Pistes :  
fin du processus chez Alstom Crespin au sein du labo (ingé labo)  
Conseil : attente retour clients... (chez Arkadia, Fortil,...)  
  
  
Dispo : imm  
  
  
$ :  
rem : 33 à l'Onera  
Prétentions : 35  
  
  
  
  
Est en train de passer son permis  
  
  
Disponible pour déménager

|  |  |
| --- | --- |
| Présentation | C |
| Elocution |  |
| Esprit de synthèse | B |
| Communication/Relationnel | B |
| Motivation pour le consulting | B |
| Dynamisme | C |
| Compétences techniques | B |
| Esprit de service | B |

Leviers de motivation : Projet/Poste

# Mots Clés Boond

Secteurs d'activités : Aéronautique & Aérospatial

Métier(s) : Essais, conception, calculs

Logiciel(s) / Outil(s) : Matlab, simulink, catia V5, Abaqus

Entreprise(s) : Onera

Domaines : Calcul, méca flu,Conception mécanique,Essais

Commentaires suite à l'entretien : Perso discrète mais agréable  
capable de bien vulgariser son expérience  
Bon ingé essais ou validation

Décision : OKSI