

Candidature Post-Doc

Vous êtes Docteur et vous souhaitez déposer votre proposition de candidature dans le cadre du dispositif MOBIDOC Post-Doc, merci de remplir les champs suivants :

Nouvelle édition MOBIDOC : Vers l'Excellence



Informations sur le Docteur :

Nom : *

Benothmen

Prénom : *

Khadija

Adresse : *

Blidette-Kebili

Ville : *

Blidette

Code postal :

4243

Gouvernorat : *

Kébili



Tél. mobile : *

96701991

Email : *

benothmen_kh@hotmail.fr

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

Assistante contractuelle à ISSAT Sousse (4 contrats)

Informations à propos du diplôme de doctorat et des travaux de recherche et innovation (R&I) envisagés

Etablissement universitaire d'obtention du doctorat : *

ENIS Sfax

Structure de recherche du doctorat : *

Laboratoire Génie des Matériaux et Environnement

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : *

Matériaux

Année d'obtention : *

2017

Intitulé de la thèse : *

Comportement et endommagement des tôles minces en acier inoxydable austénitique 304L pour application d'emboutissage par retournement

Bref descriptif de la thèse : *

Plusieurs lois de comportement ont été considérées pour prédire les effets combinés de l'anisotropie et l'effet Bauschinger. Puis, l'analyse du mode d'endommagement et la prédiction de la rupture ductile par une approche non couplée sont présentées. Enfin, la simulation numérique de l'opération d'emboutissage par retournement des tôles minces a été réalisée avec le code de calcul par éléments finis Abaqus / Explicit. L'influence des paramètres numériques, opératoires, ainsi que celle de la loi de comportement du matériau a été étudiée. La validation de ces simulations est effectuée par confrontation avec les résultats expérimentaux

Thème(s) de R&I envisagés dans le cadre du projet MOBIDOC : *

Matériaux, Mécanique, Simulation numérique

A quel(s) secteur(s) d'activité(s) pourrait éventuellement appartenir l'organisme bénéficiaire d'accueil visé ? *

Mise en forme, automobile, aéronautique...

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms