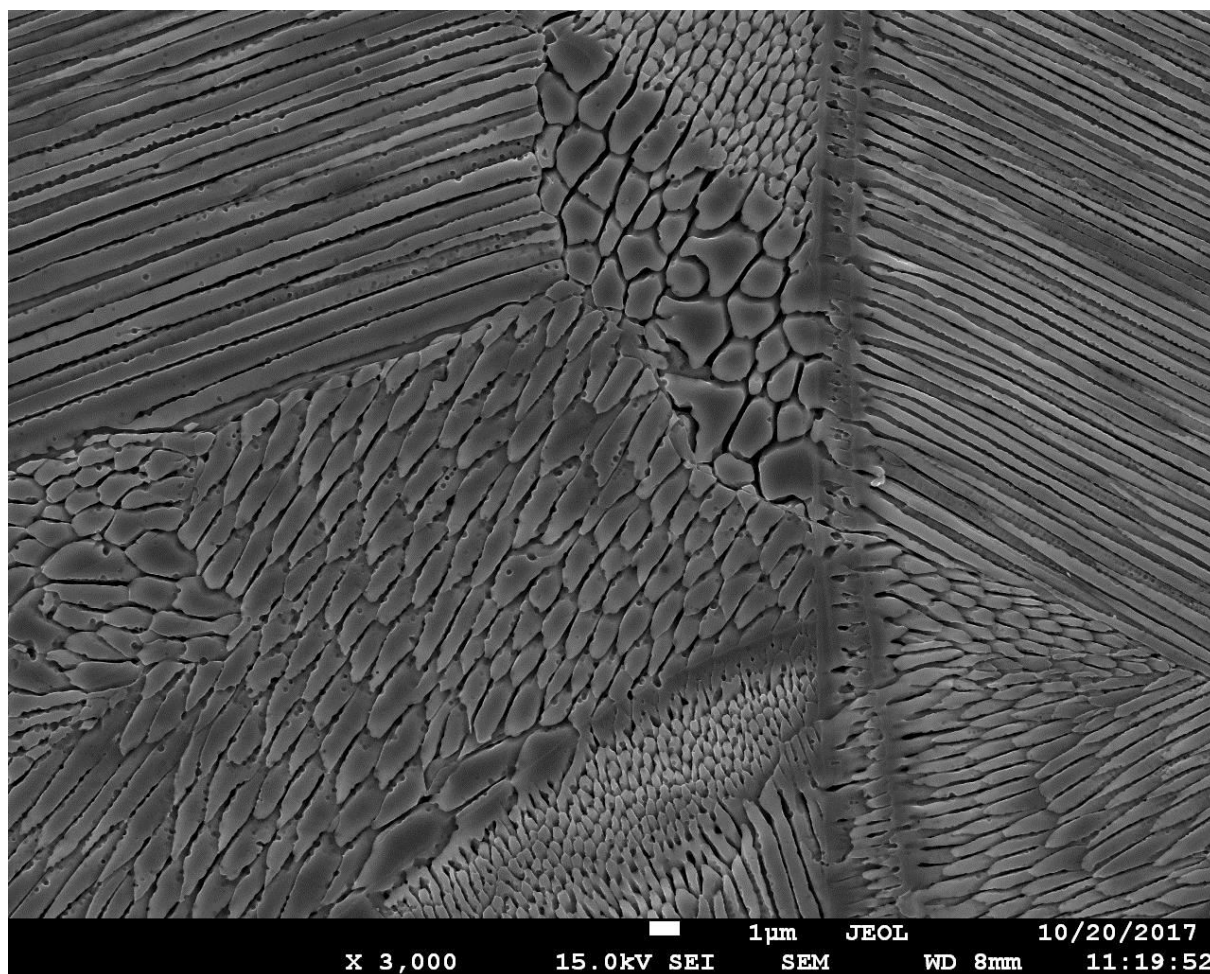


# Magalie BOUZAT



## « Ecailles d'acier »

### Descriptif technique :

Micrographie obtenue au MEB avec les paramètres suivants : grandissement x3kx, HT =15kV et WD = 8mm. Le détecteur d'électrons secondaires a été utilisé pour réaliser ce cliché. Le matériel est un acier inoxydable 316l obtenu par 3D printing.

### Technique de réalisation/apport scientifique :

La technique d'impression 3D a été obtenue pour la fabrication de ce matériel (acier inoxydable 316l). Une attaque BS a été appliquée pour faciliter l'observation au MEB.

Provenance : ArcelorMittal