**Biographie**

**Pr Anis HOR (ISAE-SUPAERO-Toulouse)**

[**anis.hor@isae-supaero.fr**](mailto:anis.hor@isae-supaero.fr)

Après un diplôme d'ingénieur en 2005 et un master recherche en Génie Mécanique en 2006 à l'ENIM (Tunisie), Anis HOR a obtenu son doctorat en Mécanique des Matériaux en 2011 à « Art et Métiers ParisTech (Angers) ». Il a poursuivi ses recherches lors de deux post-doctorats : le premier à « INSA Lyon » de 2009 à 2011 et le second à « Art et Métiers ParisTech (Bordeaux) » de 2011 à 2013. Anis Hor est nommé maître de conférences à l'ISAE SUPAERO depuis 2013. Il est responsable du programme de Master « Procédés de fabrication avancés pour les structures aéronautiques ». Il est animateur de l'axe de recherche « Fabrication Additive » et responsable de la Plateforme Fabrication Additive de l’ICA Toulouse. Les recherches d'Anis Hor portent sur les relations procédé-microstructure-durabilité. Il s'intéresse particulièrement aux procédés de fabrication additive métallique (LPBF, DED, WAAM). Ces principales contributions portent sur la caractérisation et la modélisation de l'impact de la compétition microstructure/défaut sur le comportement en fatigue des matériaux aéronautiques. Il a dirigé une dizaine de thèses et compte une trentaine de publications sur ce sujet.