

Avis du directeur de thèse

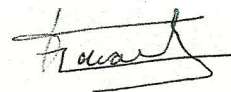
J'ai eu la charge et le plaisir de diriger le travail de thèse de Coralie Villa sur « l'analyse de la marche des personnes amputées de membre inférieur en situations contraignantes de la vie courante » de 2011 à 2014.

Durant ces trois années Coralie Villa s'est fortement impliquée dans son sujet avec le souci permanent d'apporter à terme une amélioration de la marche des sujets amputés. C'est avec beaucoup de rigueur que Coralie Villa a conduit son travail de recherche tant au niveau des mesures expérimentales avec les personnes amputées qu'au niveau de l'analyse des résultats expérimentaux obtenus. Par ailleurs Coralie Villa a su coopérer efficacement avec les différents partenaires de ce programme de recherche, notamment avec l'équipe clinique de l'IRR de Nancy, enrichissant ainsi son travail de recherche à l'aide d'échanges très fructueux avec des spécialistes MPR et des kinésithérapeutes.

Au final les résultats obtenus par Coralie Villa apportent une contribution significative à la compréhension de la marche des sujets amputés, permettant des innovations futures dans la conceptions des prothèses de membres inférieurs, destinées à ces personnes amputées.

Pour toutes ces raisons je suis très favorable à la candidature de Coralie Villa au prix de thèse de l'IFRATH.

Fait à Paris le 27 janvier 2016

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'François', with a stylized flourish at the end.

François LAVASTE, Professeur émérite

Institut de Biomécanique Humaine Georges Charpak

Arts et Métiers ParisTech