



المعهد الوطني للبحث الزراعي  
المعهد الوطني للبحث الزراعي  
Institut National de la Recherche Agronomique



# FICHE DE PRESENTATION DE DOCTORANT

**Prénom et Nom :** Charaf Ed-dine KASSIMI\*

**Université :** FS-UMI Meknès.

**Thème de recherche :** Etude phytochimique et caractérisation fonctionnelle de la caroube Marocaine (*Ceratonia siliqua L.*) : Approches chimiométriques et multivariées pour de nouvelles voies de valorisation.

**Encadrant INRA Meknès :** Dr. Lahcen HSSAINI (URGRNSEQ) et Dr. Aziz FADLAOUI (URGRNSEQ)

**Encadrant UMI - FS Meknès :** Pr. Lhoussain HAJJI.

\*Technicien de Recherche à l'URGRNSEQ - CRRA Meknès - Qualipôle Alimentation

