

Thèses de Doctorat soutenues

- **ALKAMA N. 2010.** Adaptation de la symbiose rhizobienne chez le haricot à la déficience en phosphore: détermination de la réponse de la plante en terme d'échanges gazeux et de flux minéraux échangés avec la rhizosphère. Thèse de Doctorat en cotutelle ENSA Alger-Supagro Montpellier .**Soutenu**
- **LAZALI Mohamed.2014.** Etude des mécanismes agrophysiologiques et moléculaires d'adaptation à la déficience en phosphore chez la symbiose rhizobienne du haricot (*Phaseolus vulgaris* L.). Thèse de Doctorat en **Sciences Agronomiques.** ENSA Alger. **Soutenu**
- **LATATI Mourad. 2015.** Modélisation de la dynamique du carbone et de l'azote dans le système d'association légumineuses-céréales : Rôle fonctionnel de la symbiose rhizobienne dans le contrôle de la biodisponibilité du phosphore dans la rhizosphère. Thèse de Doctorat en Sciences Agronomiques. ENSA Alger. **Soutenu**
- **CHAKER-HADDADJ Assia. 2015.** Evaluation de la tolérance au stress salin chez quelques variétés de féverole (*Vicia faba* L. *minor*) cultivées en Algérie : Aspects morpho-physiologiques, biochimiques, symbiotiques et agronomiques. Thèse de Doctorat en Sciences Agronomiques. ENSA Alger. **Soutenu**
- **TELLAH Sihem. 2016.** Etude des mécanismes agro-physiologiques, morphologiques et moléculaires impliqués dans la tolérance au stress hydrique chez quelques populations locales d'arachide (*Arachis hypogaea* L.). Thèse de Doctorat en Sciences Agronomiques. ENSA Alger. **Soutenu**