

## FICHE DE POSTE N°17

<b>Poste :</b>	Enseignant-chercheur ;
<b>Grade :</b>	Professeur Assistant
<b>Profil :</b>	Docteur en Sciences Agronomiques
<b>Lieu d'exercice :</b>	Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Complexe Horticole Agadir
<b>Affectation :</b>	Département d'horticulture

### Profil du candidat :

Le candidat ou candidate doit avoir :

- Un diplôme de Doctorat en Sciences Agronomiques ou d'un diplôme équivalent reconnu (Ph.D);
- Justifier une expérience d'enseignement des cours scientifiques en agriculture ou dans les sciences pures exemple en biologie, physiologie, sciences des sols, etc..
- Bonne connaissance des plantes cultivées horticoles et arboricoles avec une maîtrise des aspects production et de protection
- Une spécialisation dans le domaine de l'amélioration génétique des plantes cultivées et des espèces en danger de disparition. Des connaissances approfondies sur les techniques d'hybridation, des croisements, de multiplication in-vitro et de croisements génie-génétique.
- Une bonne connaissance dans l'identification et sélection des plants d'intérêt général pour la domestication,
- Une solide expérience dans les domaines de l'enseignement et de la recherche

### Compétences nécessaires

Le candidat doit avoir :

- Des connaissances approfondies en matière de physiologie végétale, et une maîtrise des techniques d'amélioration génétique des plantes
- Une bonne maîtrise du transfert des gènes.
- Disposer de connaissances dans le domaine d'utilisation des nouvelles technologies et particulièrement des nanotechnologies dans la sélection et l'identification des plantes, comme l'utilisation des drones ou autres méthodes innovantes dans le domaine de l'amélioration génétique.
- Dispenser les cours et assurer les travaux pratiques et dirigés aux étudiants ;
- Mener des travaux de recherche sur des thématiques d'un intérêt scientifique et économique du pays, etc.
- Développer des relations de collaborations avec ses collègues au niveau du département et/ou avec d'autres équipes au niveau national et international
- Être capable de diversifier les sources de financement pour sa recherche.

### Missions :

- Assurer les cours, les travaux pratiques et travaux dirigés au sein du département
- Veiller à la mise à jour des enseignements par les nouveautés scientifiques et technologiques ;
- Mener des travaux de recherche sur des thématiques d'intérêt local, national et international.
- Assurer l'encadrement des stages, des voyages d'études, des travaux personnels et des travaux de fin d'études des étudiants ;
- Participer aux manifestations scientifiques au niveau national et international
- Organisation des manifestations scientifiques qui pourront contribuer au rayonnement de l'établissement ;
- S'ouvrir sur les établissements d'enseignement et de recherche,