

Concours 2015

Réf. Concours : A3C26ASIENI0911101C

Fonctions : RESPONSABLE INTERMEDIAIRE « MOYENS DE CULTURE »

N° de poste : ASI 70753F

Métier ou emploi type* : Assistant en techniques de production et expérimentation végétales

**REME, Referens, Bibliophile*

Code Emploi Type : A3C26

BAP : A – Sciences du vivant

Nature du concours : Externe

Fiche descriptive du poste

Catégorie : A

Corps : Assistant ingénieur (ASI)

Affectation

Administrative : Université Paris-Sud – UFR Sciences – IPS 2 – UMR 9213

Géographique : Orsay (91)

Missions

Description brève des enjeux et missions du service :

Sous la responsabilité du Comité de Direction (CDir), le Pôle « SERRE et moyens de culture » aura en charge la bonne marche de l'ensemble des moyens de cultures (chambres de culture, enceintes climatiques et serre) de l'IPS2. L'Unité a l'ambition de développer la biologie translationnelle des plantes modèles vers des plantes cultivées qui apportent des contraintes additionnelles par rapport aux plantes modèles : propagation des espèces différentes, gestion de ressources génétiques, diversité des conditions de culture et des environnements contrôlés (serres et chambres de culture), contrôle des conditions environnementales, expertise OGM, diversité des plantes en cours d'étude (légumineuses, blé, maïs, concombre, melon, pois, poivron, tomate) en plus des plantes modèles variées (Arabidopsis, Medicago, Brachypodium), lutte biologique intégrée (avec auxiliaires) pour assurer le maintien phytosanitaire des cultures.

Composition de l'équipe/service (nombre de techniciens, ingénieurs, chercheurs...) : 4 ITA

Activités de l'agent :

Missions clés : Mettre à disposition des équipes IPS2 la Serre et les moyens de culture, un service vital pour la recherche de l'IPS2. Il est donc absolument essentiel que nous puissions compter sur un service performant de serres et moyens de culture.

Cette personne devra assurer le fonctionnement de la Serre et des divers moyens de culture (chambres de culture, enceintes climatiques) en interaction avec le « Pôle logistique » et l'Administrateur sous la tutelle du CDir et/ou des responsables nommés par le CDir. Il devra planifier l'organisation du travail du Pôle « Serre » et préparer les différents dossiers liés aux moyens de culture (dossier OGM) avec l'aide des responsables scientifiques.

Il sera l'interlocuteur principal dans les procédures d'achats liées aux moyens de culture et instruira les dossiers de conformité et d'Hygiène et Sécurité et définira les règles d'utilisation des moyens de culture. Il sera force de proposition dans les choix techniques et organisationnels.

Activités Principales :

- Planifier et conduire des opérations de production végétale sous serres, chambres de cultures et enceintes climatiques.
- Apprécier les moyens nécessaires à la réalisation des productions ou des expérimentations
- Surveiller l'état sanitaire des plantes et des cultures et réaliser ou prescrire des traitements phytosanitaires
- Consigner et mettre en forme, communiquer et/ou archiver les données nécessaires à l'expérimentation, requises par la législation du domaine et/ou relatives à la culture
- Appliquer et faire appliquer les réglementations liées aux activités de production végétale et/ou expérimentales

Activités Secondaires :

- Encadrer l'activité d'une équipe technique
- Gérer des lots de semences et de matériel végétal conservés en collection
- Gérer des bases de données et/ou des banques d'échantillons
- Contrôler l'élimination des déchets végétaux, des solides et des effluents selon les règles d'hygiène et de sécurité
- Assurer la gestion des stocks et des commandes
- Organiser et/ou réaliser l'entretien et la maintenance de premier niveau des installations et du matériel

Conditions particulières d'exercice (Logement, Horaires spécifiques, NBI, PFI, etc...) :

Le poste peut comprendre des astreintes techniques (soir, week-end) pour l'arrosage des plantes et/ou la production de matériel et sera organisé au niveau de l'IPS2 avec d'autres « Pôles » et donnant lieu à récupération.

Encadrement : OUI

Nb agents encadrés par catégorie : 0 A - 2 B - 1 C

Conduite de projet : OUI

Compétences***Connaissance, savoir :**

- Connaissance approfondie de l'agronomie et de la production végétale
- Connaissance générale de la biologie végétale (physiologie, botanique, génétique, phytopathologie...)
- Connaissances techniques en génie climatique et thermique
- ANGLAIS : Compréhension écrite : niveau 1

Savoir-faire :

- Animer une équipe en précisant les objectifs et le rôle de chacun
- Maîtriser un ensemble de techniques de production ou d'expérimentation végétale
- Maîtrise de la lutte biologique intégrée et manipulation des auxiliaires de culture
- Utiliser les outils informatiques de saisie, mise en forme de données et d'enregistrement des données et de pilotage des installations.
- Exploiter les résultats des contrôles sanitaires et initier les procédures adaptées
- Planifier les activités de l'équipe en fonction des priorités

Savoir-être :

- Capacité marquée d'encadrement
- Aptitude à travailler en groupes de travail
- Savoir rendre compte
- Savoir adapter son discours aux utilisateurs

* Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR : MENH1305559A) -