Fiche d’évaluation du candidat à l’habilitation niveau avancé

Date d’évaluation : Equipe

Nom : Nom du responsable

Prénom(s) : Initiales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Critères d’évaluation** | **Acquis** | **Non acquis** |
| Connaissance des possibilités propres au spectromètre (expériences réalisables, paramètres modifiables, température max de la sonde…) |  |  |
| Changement de mode d’injection (500MHz) (standart lift/sample changer) |  |  |
| Connaissances des paramètres d’acquisition des séquences courantes (O1, O2, WS, AQ, TD) |  |  |
| Connaissances des paramètres de processing des séquences courantes (SI, fonctions d’apodisation) |  |  |
| Savoir optimiser un paramètre (popt) et l’utiliser dans son expérience |  |  |
| Connaitre les paramètres à changer quand on s’écarte des conditions standard (temps d’acquisition et de découplage, résolution digitale, présence de sel, température) |  |  |
| Connaissance des critères d’obtention d’un bon spectre : rôle des shims, hauteur de solvant, présence de particules |  |  |
| Confiance dans ses actes (rapidité, certitude…) |  |  |
| Connaissance des critères d’obtention d’un bon spectre : rôle des shims, hauteur de solvant, présence de particules |  |  |

Observations de l’évaluateur :

***- Habilitation à l’utilisation des spectromètres RMN -***

Je soussigné (NOM Prénom) :       Initiales :

Atteste ne porter aucun appareillage médical incompatible avec l’utilisation des spectromètres RMN (stimulateur cardiaque, prothèse métallique, pompe à insuline, prothèses auditives, …). L’INRS stipule également qu’il est fortement déconseillé aux femmes enceintes de s’approcher des spectromètres. En cas de doute, se renseigner impérativement auprès du personnel du Centre Commun de RMN.

Je certifie, en outre, avoir été informé(e) des risques liés à l’utilisation de spectromètres RMN (présence de champs magnétiques intenses) : les objets métalliques ou magnétiques (tels que pinces, spatules, téléphones portables, badges magnétiques, cartes de crédit, montres, pièces de monnaie, …) ne doivent en aucun cas se trouver à l’intérieur de la ligne des 5 Gauss des spectromètres. Le Centre Commun de RMN ne pourra être tenu pour responsable des dommages matériels résultant du non-respect de ces règles.

Je m’engage à respecter le règlement intérieur du CCRMN qui m’a été remis ce jour.

Je m’engage à citer le CCRMN dans les remerciements des publications qui s’appuient sur des spectres qui y sont réalisés. En cas d’implication importante d’un personnel du CCRMN dans un sujet de recherche, je m’engage à l’associer comme co-auteur des publications qui en découleront.

Je m’engage à respecter toutes les instructions qui me seront données par le personnel du CCRMN pour l’utilisation des spectromètres.

Statut :

[ ]  Master (préciser le nom de l’encadrant)

[ ]  Doctorant (préciser le nom de l’encadrant)

[ ]  Post-doctorant (préciser le nom de l’encadrant)

[ ]  Personnel permanent (préciser le statut : CR, MC, DR, IR, IE, AI, technicien, …)

[ ]  Autre (préciser)

Dates de début et fin de contrat :

Laboratoire :       équipe

Je certifie avoir pris connaissance du présent document et m’engage à respecter les règles d’utilisation des spectromètres du Centre Commun de RMN UCBL – ESCPE

Date / / signature