**INAT- Ecole Doctorale- Sciences et Techniques de l’Agronomie et de l’Environnement**

**Validation des crédits**

**Nom et prénom du doctorant :**………………………………...……………………………...

**Spécialité :**………………………………………………………………………………………

**Sujet de thèse :** …………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………...

…………………………………………………………………………………………………...

**Nom/ Prénom du directeur de thèse :** ………………………………………………………...

**1/ Formations en compétences transversales : 15 crédits**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Intitulé de la formation** | **Nombre de crédits** | **Validation** |
| Anglais | 4 |  |
| Français (certification voltaire ou autre) | 4 |  |
| Traitement et analyse d’un article scientifique | 1 |  |
| Rédaction d’un article scientifique (formation organisée par l’école doctorale) | 1 : Formation théorique  2 : Application à son article scientifique |  |
| Traitement et gestion des références bibliographiques : EndNote, Zotero | 2 |  |
| *Global civics* (en Anglais) | 2 |  |
| Outils d’analyse : SPSS1, SPSS2, Logiciel R, Biostatistiques, Bioinformatique, Méta-analyses  Métrologie et qualité (90H) | 2 (volume horaire ≥ 10)  1 (volume horaire < 10)  10 |  |

**2/ Formations complémentaires spécifiques (10 crédits = 5 crédits/cours)**

(Cours académique spécialisé relevant des formations Cycle Ingénieur ou Master M2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Intitulé du cours** | **Note /20** | **Validation** |
| Cours 1 :  Etablissement d’enseignement  Enseignant (e) |  |  |
| Cours 2 :  Etablissement d’enseignement  Enseignant (e) |  |  |

**3/ Formations participatives et communications en recherche : 5 crédits** (sans cumul)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Activité** | | **Nombre de crédits maximum** | **Validation** |
| Participation aux conférences / séminaires | Communication orale | 2 |  |
| Poster | Français 1  Anglais 2 |
| Participation | 0,5 |  |
| 3ème article scientifique | | 3 |  |
| Activités pédagogiques universitaires (TP/TD) | | 2 crédits au plus pour un minimun 6 heures de TP/TD ou 1 PFE co-encadré |  |
| Stage national de recherche | | 1 (Minimum 15 jours) |  |
| Stage international de recherche | | 2 (Minimum 15 jours) |  |
| Doctoriales (3ème année) :  - Présentation  - Prix du jury | | 2  4 |  |

Validation des Crédits par le Directeur de thèse

Validation des Crédits par la commission des thèses

Validation des Crédits par l’Ecole doctorale