**UNIVERSITE DE SOUSSE**

**Faculté de Médecine Ibn El JAZZAR, Sousse**

#### *Ecole Doctorale des Sciences de la Santé*

**FORMATION COMPLEMENTAIRE DES DOCTORANTS**

**EN THESE DE DOCTORAT EN SCIENCES DE LA SANTE**

**DANS LE SYSTEME « LMD »**

Conformément aux dispositifs du **décret n°2013-47**, fixant le cadre général du régime des études et les conditions d’obtention du diplôme national de doctorat dans le système « LMD », les doctorants sont tenus de suivre, pendant la préparation de leur thèse, une formation doctorale complémentaire. Cette formation doit être profitable à leur projet professionnel et leur permettre d’acquérir une culture scientifique élargie.

La formation doctorale, doit non seulement préparer les docteurs au métier de chercheur mais plus généralement à tout métier requérant les compétences acquises lors de la formation doctorale dans le domaine médical.

Selon l’article 17 du décret, tout doctorant, durant les années d’études doctorales, doit suivre et valider les modules complémentaires comprenant trente crédits de la totalité de cent quatre-vingt crédits (150 crédits étant attribués à la thèse proprement dite). Les modules de formation complémentaire prennent la forme de cours, colloques, ateliers, conférences, stages ou autres.

Le choix des modules des formations complémentaires est fixé par l’école doctorale en coordination avec la commission et les structures de recherche accueillants les doctorants.

Les modules de formations choisit par le doctorant doivent être cohérant avec le projet doctoral, et après discussion d’un plan individuel de formation doctorale avec le directeur de thèse et la commission doctorale.

Les éléments constitutifs de la formation doctorale complémentaire choisis par la commission de Doctorat en Sciences de la Santé sont étayés dans les tableaux récapitulatifs suivants :

**LISTE DES ELEMENTS CONSTITUTIFS DES UNITES D’ENSEIGNEMENTS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formation Obligatoire** | | | | |
| **Eléments constitutifs des UE** | **Contenu** | **Durée (Heures)** | **crédit** | **Validation** |
| **Méthodologie de recherche** | Présentation projet  PUBMED  ZOTERO |  | **Crédits : 3** |  |
| **Traitement et analyse des données** |  |  | **crédits : 3** |  |
| **La démarche scientifique basée sur les faits** |  |  | **crédits : 3** |  |
| **Communication scientifique et rédaction médicale** |  |  | **Crédits : 2** |  |
| **Anglais médical** | Communication  En anglais scientifique |  | **Crédits : 2** |  |
| **Ingénierie pédagogique/ planification de l’enseignement** | Planification  Objectifs  Besoins  Méthodes d’apprentissages  Evaluation des apprentissages |  | **Crédits : 3** |  |
| **Ethique et Bioéthique** |  |  | **Crédits : 2** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FORMATION SPECIFIQUE AU CHOIX** | | | |
| **Eléments constitutifs des UE** | **Durée (heures)** | **Crédits** | **Validation** |
| Communication | **Entre 15 et 30 heures** | **Entre 2** |  |
| Biologie moléculaire | **Entre 15 et 30 heures** | **Entre 2** |  |
| Immunité anti-infectieuse | **Entre 15 et 30 heures** | **Entre 2** |  |
| Qualité… | **Entre 15 et 30 heures** | **Entre 2** |  |
| Management des compétences | **Entre 15 et 30 heures** | **Entre 2** |  |
| Procédés d’analyse | **Entre 15 et 30 heures** | **Entre 2** |  |
| Autres en fonction de la thématique du projet | **Entre 15 et 30 heures** | **Entre 2** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FORMATION COMPLEMENTAIRE ET ACTIVITES**  **POUR VALIDATION DE CREDIT** | | | |
|  | **Crédit** | **Maximum** | **Validation** |
| **Participation à un congrès** | National : 0.25 crédit/participation  International : 0.5 crédit/participation | 2 | Attestation de présence |
| **Présentation de communication orale ou affichées** | National : 0.5 crédit/présentation  International :  1crédit/présentation | 2 | Attestation de présence/ Résumé(s) |
| **Présentation d’exposé ou analyse d’article** | Dans les réunions de l’équipe/ interdisciplinaires/ séminaires | 2 | Attestation de présentation |
| **Co-direction** | 1crédit/codirection | 2 | Attestation délivrée par le responsable de l’institution |
| **Stage** | National  A l’étranger | 3 à 5 | Attestation et rapport de stage |
| **Participation à des séminaires et ateliers** | National : 0.5 crédit/Séminaire  International : 1 crédit/participation | 2 | Attestation de participation |
| **Animation de séminaire/atelier** | 2 crédits /séminaire | 2 | Attestation de participation |
| **Publication (en dehors de la thèse)** | Publications dans des revues nationales ou internationales | 2 | Copie de la publication |
| **Brevet** | National : 1 crédit/brevet  International : 2 crédit/brevet | 5 | Certificat |

**VALIDATION DES CREDITS**

* Chaque doctorant doit valider  au moins **10 crédits**  parmi les unités d’enseignements obligatoires et **6 crédits**  parmi les unités d’enseignement complémentaires spécifiques au choix.
* Des unités d’enseignements réalisés dans d’autres institutions nationales ou étrangères peuvent être acceptées sous réserve de validation par la commission de thèse.
* La validation d’un mastère professionnel ou d’un deuxième mastère de recherche équivaut à 10 crédits.

**LISTE DES COURS DANS LE CADRE DE LA FORMATION CONTINUE**

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

**Intitulé de la thèse : ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Intitulé de la formation** | **Type de la formation** | | **Nombre de crédits**  **(ou d’heures)** | **Etablissement** | **Validation** | **Année universitaire** |
|  | **transversale** | **Spécifique** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**\*Indiquer la méthode de validation : attestation, compte rendu avec ou sans entretien, examen oral ou écrit…**

**Signature du doctorant Signature du Directeur Signature du Doyen**