**PORTFOLIO DE COMPETENCES**

Cadre réglementaire

**Article 15 de l’arrêté du 25 mai 2016**

[….] Un portfolio du doctorant comprenant la liste individualisée de toutes les activités du doctorant durant sa formation, incluant enseignement, diffusion de la culture scientifique ou transfert de technologie, et valorisant les compétences qu'il a développées pendant la préparation du doctorat, est réalisé. Il est mis à jour régulièrement par le doctorant.

**Article 6.6 du RI PSIME**

Le doctorant tient à jour un portfolio dans lequel il consigne toutes les actions réalisées en matière de formations (suivies ou données), de productions (scientifiques, vulgarisation, médiation, etc), ainsi que tout type de responsabilités prises dans le cadre de son travail (organisation de manifestation, fonctions électives, etc.). L’impact en termes de « Compétences professionnelles » acquises doit être souligné. Ce portfolio est transmis aux membres du CSI lors de chaque entretien.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ce portfolio ne doit pas être vu que comme un CV étendu. Certes, il a bien vocation à rassembler tous les éléments sur vos expériences académiques et professionnelles, mais il devra aussi inclure des éléments de savoir-faire plus généraux, en particulier d’ordre relationnel. En outre, ce portfolio doit s’inscrire dans une vision en termes de « compétences », susceptible d’être « parlante » pour tout type de recruteur.

Les compétences censées être acquises (au moins partiellement) au cours d’un doctorat ont été recensées et inscrites dans le RNCP (Répertoire National des Certifications Professionnelles) en 2019.

Ainsi, vos expériences devront être mises en correspondance avec les « compétences » détaillées au RNCP. Reprenant l’option la plus simple suggérée par le RNCD (Réseau National des Collèges Doctoraux), nous proposons un portfolio sous la forme de tableaux à double-colonnes, avec en face de chaque compétence, un champ permettant de renseigner les actions concrètes réalisées qui s’y rapportent (date et résumé en 1 ou 2 phrases). Ces compétences sont rassemblées au sein des six blocs du RNCP (conduisant donc à six tableaux).

Ce portfolio est évolutif ; il doit être rempli au fur et à mesure tout au long du parcours de doctorat, et doit être présenté à chaque réunion obligatoire du CSI ; sa version finale devra être jointe au bilan de pré-soutenance.

Des exemples de tout ce qui peut être consigné dans ce portfolio sont donnés dans les documents suivants :

- Introduction au portfolio par le RNCD : rncdfrance.fr/accueil/publications-et-ressources

-Guide Porfolio de l’Université Grenoble Alpes, qui a fait un gros travail sur le sujet : doctorat.univ-grenoble-alpes.fr/pendant-la-these/competences-du-doctorat/les-competences-du-doctorat-1415893.kjsp

Vous pouvez aussi utiliser les informations et outils disponibles sur la plate-forme DOCPRO qui a été créée pour répondre aux mêmes objectifs que le Portfolio :mydocpro.org/en/about-docpro

**PORTFOLIO DE COMPETENCES (1/6)**

NOM Prénom du doctorant :

Sujet de thèse :

Date d’inscription en doctorat :

Date de mise à jour du portfolio :

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOC 1**  **CONCEPTION ET ELABORATION D'UNE DEMARCHE DE RECHERCHE**  **ET DEVELOPPEMENT, D'ETUDES ET PROSPECTIVE** | |
| *Disposer d'une expertise scientifique tant générale que spécifique d'un domaine de recherche et de travail déterminé* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |
| *Faire le point sur l'état et les limites des savoirs au sein d'un secteur d'activité déterminé, aux échelles locale, nationale et internationale* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |
| *Identifier et résoudre des problèmes complexes et nouveaux impliquant une pluralité de domaines, en mobilisant les connaissances et les savoir-faire les plus avancés* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |
| *Identifier les possibilités de ruptures conceptuelles et concevoir des axes d'innovation pour un secteur professionnel* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |
| *Apporter des contributions novatrices dans le cadre d'échanges de haut niveau, et dans des contextes internationaux* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |
| *S'adapter aux nécessités de recherche et d'innovation au sein d'un secteur professionnel* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |

**PORTFOLIO DE COMPETENCES (2/6)**

NOM Prénom du doctorant :

Sujet de thèse :

Date d’inscription en doctorat :

Date de mise à jour du portfolio :

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOC 2**  **MISE EN ŒUVRE D'UNE DEMARCHE DE**  **RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, D'ETUDES ET PROSPECTIVE** | |
| *Mettre en œuvre les méthodes et les outils de la recherche en lien avec l'innovation* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |
| *Mettre en œuvre les principes, outils et démarches d'évaluation des coûts et de financement d'une démarche d'innovation ou de R&D* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |
| *Garantir la validité des travaux ainsi que leur déontologie et leur confidentialité en mettant en œuvre les dispositifs de contrôle adaptés* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |
| *Gérer les contraintes temporelles des activités d'études, d'innovation ou de R&D* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |
| *Mettre en œuvre les facteurs d'engagement, de gestion des risques et d'autonomie nécessaire à la finalisation d'un projet R&D, d'études ou d'innovation* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |

**PORTFOLIO DE COMPETENCES (3/6)**

NOM Prénom du doctorant :

Sujet de thèse :

Date d’inscription en doctorat :

Date de mise à jour du portfolio :

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOC 3**  **VALORISATION ET TRANSFERT DES RESULTATS**  **D'UNE DEMARCHE R&D, D'ETUDES ET PROSPECTIVE** | |
| *Mettre en œuvre les problématiques de transfert à des fins d'exploitation et valorisation des résultats ou des produits dans des secteurs économiques ou sociaux* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |
| *Respecter les règles de propriété intellectuelle ou industrielle liées à un secteur* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |
| *Respecter les principes de déontologie et d'éthique en relation avec l'intégrité des travaux et les impacts potentiels* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |
| *Mettre en œuvre l'ensemble des dispositifs de publication à l'échelle internationale permettant de valoriser les savoirs et connaissances nouvelles* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |
| *Mobiliser les techniques de communication de données en « open data » pour valoriser des démarches et résultats.* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |

**PORTFOLIO DE COMPETENCES (4/6)**

NOM Prénom du doctorant :

Sujet de thèse :

Date d’inscription en doctorat :

Date de mise à jour du portfolio :

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOC 4**  **VEILLE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE**  **A L'ECHELLE INTERNATIONALE** | |
| *Acquérir, synthétiser et analyser les données et informations scientifiques et technologiques d'avant-garde à l'échelle internationale* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |
| *Disposer d'une compréhension, d'un recul et d'un regard critique sur l'ensemble des informations de pointe disponibles* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |
| *Dépasser les frontières des données et du savoir disponibles par croisement avec différents champs de la connaissance ou autres secteurs professionnels* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |
| *Développer des réseaux de coopération scientifiques et professionnels à l'échelle internationale* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |
| *Disposer de la curiosité, de l'adaptabilité et de l'ouverture nécessaire pour se former et entretenir une culture générale et internationale de haut niveau* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |

**PORTFOLIO DE COMPETENCES (5/6)**

NOM Prénom du doctorant :

Sujet de thèse :

Date d’inscription en doctorat :

Date de mise à jour du portfolio :

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOC 5**  **FORMATION ET DIFFUSION DE**  **LA CULTURE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE** | |
| *Rendre compte et communiquer en plusieurs langues des travaux à caractère scientifique et technologique en direction de publics ou publications différents, à l'écrit comme à l'oral* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |
| *Enseigner et former des publics diversifiés à des concepts, outils et méthodes avancés* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |
| *S'adapter à un public varié pour communiquer et promouvoir des concepts et démarches d'avant-garde* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |

**PORTFOLIO DE COMPETENCES (6/6)**

NOM Prénom du doctorant :

Sujet de thèse :

Date d’inscription en doctorat :

Date de mise à jour du portfolio :

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOC 6**  **ENCADREMENT D'EQUIPES DEDIEES A DES ACTIVITES DE**  **RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, D'ETUDES ET PROSPECTIVE** | |
| *Animer et coordonner une équipe dans le cadre de tâches complexes ou interdisciplinaires* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |
| *Repérer les compétences manquantes au sein d'une équipe et participer au recrutement ou à la sollicitation de prestataires* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |
| *Construire les démarches nécessaires pour impulser l'esprit d'entrepreneuriat au sein d'une équipe* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |
| *Identifier les ressources clés pour une équipe et préparer les évolutions en termes de formation et de développement personnel* | ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………………………………..  ……………………………….................................. |
| *(Evaluer le travail des personnes et de l'équipe vis à vis des projets et objectifs)* |  |