

Fiche d'habilitation

Le document ci-joint a pour but d'aider les laboratoires de biologie médicale des CHU, CH ou CLCC, principalement, à mettre en place une fiche d'habilitation pour les bioinformaticiens. Cette fiche d'habilitation permet de suivre les recommandations du COFRAC et ainsi accompagner l'accréditation du laboratoire.

Les éléments présentés dans ce document ainsi que dans le document principal ne sont pas exhaustifs et la mise en place de la fiche d'habilitation devra nécessairement être adaptée selon le profil du poste et le contexte local.

Les différentes compétences et tâches que les bioinformaticiens sont amenés à mettre en œuvre et à réaliser dans le cadre d'une activité de routine diagnostique ont été listées et regroupées sous la forme de 7 Modules (<https://bioinfo-diag.fr/gt-metier/activites-bioinfo>). Pour chaque compétence / tâche, nous proposons un contexte d'application (Périmètre) ainsi que des exemples de preuves de compétences qui peuvent être apportées.

Les modules d'habilitation ainsi que les éléments de maîtrise associés ont directement été définis à partir des activités et profils types établis précédemment (<https://bioinfo-diag.fr/gt-metier/profils>).

Ces derniers ainsi que la présente proposition pour la fiche d'habilitation sont donc deux éléments reposant sur les mêmes axes et peuvent être utilisés conjointement pour la définition d'un poste de bioinformaticien.

Modules et fiche d'habilitation

Chaque habilitation sera à réaliser en adéquation avec les compétences requises pour le poste concerné. Il convient pour cela de choisir les éléments d'intérêt parmi ceux proposés dans le document principal.

Il n'est donc pas nécessaire que l'ensemble des modules et des éléments à maîtriser soient validés dans la fiche d'habilitation (habilitation partielle possible). Cependant le « module 1 : pré-requis » devrait être validés par l'ensemble des bioinformaticiens de la structure, tandis que d'autres, plus spécifiques, ne seront validés que par certains bioinformaticiens réalisant ces tâches.

Les compétences et tâches des bioinformaticiens sont regroupées selon les modules suivants :

- Module 1 : Prérequis
- Module 2 : Développement
- Module 3 : Analyse de données
- Module 4 : Gestion de données
- Module 5 : Connaissance et gestion de l'infrastructure
- Module 6 : Support, Assistance, formation
- Module 7 : Qualification, accréditation, gestion documentaire

Il est également possible de choisir une organisation dite « par niveau » (niveau standard / niveau confirmé), voire en combinant les 2 systèmes. Le choix du mode d'organisation sera à adapter au mode de fonctionnement de la structure et de l'équipe au sein de laquelle le poste est mis en place. Le niveau 1 correspond au minimum requis lorsque le module est attribué à un bioinformaticien, les niveaux supérieurs dépendront de l'expertise.

Les maintiens de compétences (MC - ou maintien d'habilitation) sont généralement liés à la réalisation de tâches. Il est possible d'y adjoindre une notion de fréquence de réalisation en définissant une période durant laquelle la tâche devra être réalisée.

Exemple : lancement d'un pipeline « manuellement » a minima X fois tous les **XX** mois

Recommandations

- Profiter de l'entretien professionnel annuel obligatoire pour revoir les habilitations et éventuellement les mettre à jour par rapport aux évolutions du poste et des compétences.
- Utiliser au maximum les outils de traçabilité disponibles (SMQ, SVC, système de ticket...). Les actions authentifiées et datées permettent ainsi de facilement prouver la réalisation de tâches par le personnel.
- L'habilitation peut être revue à tout moment afin d'évoluer en fonction des compétences et des formations du personnel.

Glossaire

DSN	Direction du Service du Numérique (ou service équivalent : DSI ; DSIN...)
MC	Maintien de Compétence
QCM	Questionnaire à Choix Multiples
QI	Qualification Initiale
RCP	Réunion de Concertation Pluridisciplinaire
RQ	Re-Qualification
SMQ	Système de Management de la Qualité
SVC	Système de Version de Code (ex : git, subversion, ...)