

## Les fiches métiers

### 1. Missions

- Le/la responsable brevets conseille les départements R&D, juridique et business development en matière de défense et de protection juridique du patrimoine intellectuel et scientifique de l'entreprise.
- Le/la responsable brevets développe une vision large et stratégique des aspects brevets des projets R&D et ses recommandations intègrent les données scientifiques, concurrentielles, marketing, juridiques et réglementaires.
- Il/elle doit être capable d'appréhender les solutions technologiques en santé disponibles et en développement.


### 2. Champs d'action

- **Evaluation du contexte et des enjeux des projets R&D pour proposer et mettre en œuvre une stratégie brevets adaptée et spécifique à chaque projet** : identifier, protéger et suivre les innovations brevetables dès les premiers moments.
- **En charge de la gestion du portefeuille brevets en collaboration avec des Cabinets externes** : assurer la veille brevets, analyser la concurrence et piloter la propriété industrielle.
- **Participation à la mise en place d'accords et contrats** : sécuriser la propriété industrielle.
- **Promotion des actions de formation et de bonnes pratiques en matière de propriété industrielle en interne.**

### 3. Formations

- Pour devenir responsable conseil brevets, **plusieurs parcours sont possibles** : école d'ingénieurs, doctorat en sciences de la vie, biotechnologie ou pharmacie, ou encore un Master 2 en droit, en propriété intellectuelle. 

### 4. Débouchés

- Le métier de responsable conseil brevets permet d'évoluer vers des postes tels que responsable conseil brevet à la maison mère, consultant.e en gestion de marques ou encore responsable du département propriété industrielle. 

### 5. Les + à avoir

- Avoir un très bon sens du relationnel et savoir communiquer.
- Avoir une capacité d'analyse et de synthèse.
- Être force de conviction, notamment lors des négociations
- Être à l'aise en anglais, avec le vocabulaire technique notamment.



## Les fiches métiers

### 1. Missions

- L'ingénieur(e) base de données, aussi appelé(e) data scientist, valorise l'ensemble des données de l'entreprise pour l'aider dans sa prise de décisions et en faire un levier de création de valeur.
- Il/elle analyse des masses de données hétérogènes, éventuellement non structurées, pour en extraire de la connaissance utile à l'optimisation des offres et services de l'entreprise.
- Il/elle possède une vision transverse et croise les données de différentes sources dispersées.


### 2. Champs d'action

- **Gestion de projets - Animations d'équipes internes / externes** : contribution aux projets structurants : cadrage, budget et management d'équipes, en lien avec différents services et notamment la R&D.
- **Extraction, uniformisation et structuration des données** : collecte, structuration et garantie de la qualité des données, de l'acquisition à l'exploitation.
- **Analyses prédictives et développement de la connaissance client** : développement de modèles statistiques et de machine learning pour prédire les comportements et créer de la valeur.

### 3. Formations

- Pour devenir data scientist, il faut généralement suivre une formation de niveau Bac +5, comme un master en informatique, statistiques ou économétrie, un diplôme d'école d'ingénieurs spécialisé en big data, ou même obtenir un doctorat pour les profils les plus experts.

### 4. Débouchés

- Le métier permet d'évoluer vers des postes comme data manager, mais aussi des opportunités dans le marketing, la pharmaco-économie ou des projets stratégiques en lien étroit avec la R&D. 

### 5. Les + à avoir

- Faire preuve de rigueur et de capacité de conceptualisation.
- Identifier et comprendre des problématiques transverses.
- Avoir une bonne maîtrise de l'anglais.
- Être curieux et force de proposition.
- Être capable de bien communiquer.



## Les fiches métiers

### 1. Missions

- L'attaché(e) de recherche clinique met en place et suit les études cliniques d'un projet en garantissant la qualité des données recueillies et le respect de la réglementation auprès des investigateurs/trices et de l'équipe de d'étude.
- L'ARC intervient à toutes les étapes du développement clinique : phases très précoces, phases de développement clinique, jusqu'en phase post-AMM (épidémiologie, données de vie réelle et de phamaco-vigilance).

### 2. Champs d'action

- **Participation à la mise en place des études dans les services cliniques, en lien avec l'investigateur local et l'équipe coordinatrice** : sélection des sites d'études cliniques, conception des procédures et guides.
- **Surveillance et contrôle qualité de l'étude clinique** : assurer le suivi des patients et la qualité des données des études cliniques.
- **Clôture des études cliniques** : clôturer les études cliniques et assurer la conservation des informations.

### 3. Formations

- Pour devenir attaché-e de recherche clinique, **plusieurs parcours sont possibles** : un diplôme de docteur en pharmacie, un diplôme d'ingénieur, une licence ou un master scientifique, un diplôme d'infirmier... avec souvent une spécialisation en recherche clinique comme le DIUFARC pour aller plus loin. ✨

### 4. Débouchés

- Le métier d'attaché-e de recherche clinique permet d'évoluer vers des postes comme coordinateur·trice d'études, chargé-e de pharmacovigilance ou gestionnaire de données cliniques, avant d'accéder à des postes à responsabilités. 💊

### 5. Les + à avoir

- Gérer plusieurs projets en parallèle.
- S'adapter facilement au changement organisationnel.
- Faire le lien entre plusieurs équipes et métiers.
- Être discret·e et respecter la confidentialité des infos.
- Pouvoir communiquer en anglais, à l'écrit comme à l'oral.



## Les fiches métiers


### 1. Missions

- Le/la bio-informaticien(ne) est un(e) scientifique en biologie avec, en complément, une double compétence en informatique.
- Il/elle doit être capable de naviguer dans les données informatiques concernant la biologie et d'en extraire l'information pertinente.
- Il/elle conçoit et développe les outils nécessaires à une exploitation optimale des données biologiques provenant de multiples technologies et assure la modélisation et l'analyse de ces données.


### 2. Champs d'action

- **Organisation et structuration des bases de données biologiques** : choisir des logiciels et assurer une veille outils.
- **Développement des algorithmes pour assurer le traitement des données** : analyser et fiabiliser les données.
- **Réalisation des analyses bio-informatiques de qualité et exploitables par les équipes R&D** : utiliser des algorithmes, analyser les données génomiques, partager les résultats.
- **Apport de son expertise dans le domaine de la bio-informatique aux équipes R&D** : documenter les projets et accompagner les équipes R&D.

### 3. Formations

- Pour devenir bio-informaticien-ne, **plusieurs parcours sont possibles** : Master 2 en bio-informatique, Master 2 en biotechnologie, biochimie ou génomique avec des compétences en informatique, Master en informatique spécialisé en biologie et mathématiques, ou encore un doctorat (PhD). 

### 4. Débouchés

- Le métier de bio-informaticien-ne permet d'évoluer vers des postes comme bio-statisticien-ne, data scientist, data manager ou ingénieur-e en intelligence artificielle, et même d'accéder à des postes à responsabilités dans la data et la recherche. 

### 5. Les + à avoir

- Être rigoureux dans l'exploitation et l'analyse des données.
- Savoir expliquer clairement ses résultats, à l'oral comme à l'écrit.
- Être à l'écoute des besoins des équipes de recherche.
- Savoir travailler en équipe, avec des profils très différents.
- Être à l'aise avec l'anglais scientifique.



## Les fiches métiers

### 1. Missions

- L'agent(e) de laboratoire prépare et contrôle la qualité des matières premières et des produits destinés aux études scientifiques.
- Il/elle réalise des tâches de manipulation dans le respect de la réglementation, des bonnes pratiques de laboratoire (BPL) et des règles d'hygiène et de sécurité.

### 2. Champs d'action

- **Préparation des expériences dans le respect de la réglementation et des règles d'hygiène et de sécurité** : préparer le matériel et réaliser des manipulations de base.
- **Intégration des éléments dans les documents de suivi** : renseigner et suivre ses activités expérimentales.
- **Participation au bon fonctionnement du laboratoire** : gérer le matériel, les stocks et la maintenance de base.

### 3. Formations

- Pour devenir agent(e) de laboratoire, **plusieurs parcours sont possibles** : CAP ou BEP en biochimie, chimie ou biologie, CAP employé-e technique de laboratoire ou industries chimiques, ou encore un bac technologique STL (sciences et technologies de laboratoire). 

### 4. Débouchés

- Le métier d'agent-e de laboratoire permet d'évoluer vers des postes comme technicien-ne R&D, agent-e de laboratoire d'analyse industrielle ou animalier-ère, et même de s'orienter vers des métiers de la production avec de l'expérience. ✨

### 5. Les + à avoir

- Savoir travailler en équipe, avec des profils différents.
- Être organisé-e et rigoureux-se, suivre les protocoles.
- Réagir vite en cas de problème ou d'incident.
- Savoir s'adapter au planning et aux priorités du labo.



## Les fiches métiers

### 1. Missions

- Le/la technicien(ne) formulation réalise les essais et les analyses liés au développement galénique dans le respect de la réglementation, des règles d'hygiène et sécurité et des référentiels qualité.
- Son degré d'autonomie dépend de son grade, en lien avec son expérience.


### 2. Champs d'action

- **Mise au point de la galénique et des techniques de réalisation expériences dans le respect de la réglementation et des règles d'hygiène et de sécurité** : formulation et ou fabrication, et contrôle qualité des opérations.
- **Responsabilité de l'analyse et la synthèse des résultats** : analyse et restitution des résultats des essais galéniques.
- **Développement de nouvelles techniques / protocoles dans le respect des normes de qualité** : optimisation des procédés de développement galénique.
- **Participation au bon fonctionnement du laboratoire** : qualification, réglage et maintenance des équipements.

### 3. Formations

- Le métier de technicien·ne formulation est accessible après une formation Bac +2 à Bac +3 en chimie, biologie, biotechnologie ou génie biologique, avec des parcours comme un BTS/BUT, licence pro en formulation ou industries pharmaceutiques.

### 4. Débouchés

- Le métier permet d'évoluer vers différents métiers, en R&D, en production, en qualité ou vers des postes à responsabilités comme responsable de formulation 

### 5. Les + à avoir

- Être organisé, avoir le sens des priorités et avoir tenir les délais.
- Respecter les bonnes pratiques de laboratoire.
- Être capable de travailler dans différents environnements.
- Savoir identifier et traiter les incidents et éléments inhabituels.



## Les fiches métiers

### 1. Missions

- Faire des recherches et réaliser des expérimentations afin de trouver le candidat médicament qui pourrait soigner une maladie (Recherche et formulation).
- Suivre les études cliniques et élaborer le plan de développement des études avec les professionnels de santé (Développement clinique).
- Concevoir les méthodologies biostatistiques utilisées dans les études et réaliser des bases de données (Biométrie/Data management).

### 2. Formations

- Quelques postes sont accessibles à partir d'un bac +2, mais la plupart des métiers nécessitent au moins un Bac+5.

### 3. Débouchés

- Après quelques années, il est possible, tout en restant dans sa branche, de changer de métiers :
  - Biostatisticien(ne), Data scientist, Data manager... (Biométrie/Data management).
  - Attaché(e) de recherche clinique (ARC), Rédacteur(trice) médical(e), Responsable conseil brevet, Responsable du développement clinique... (Développement clinique).
  - Agent(e) de laboratoire, Animalier(ère), Chargé(e) de recherche, Responsable d'équipe de recherche, Responsable de projet R&D, Technicien(ne) formulation... (Recherche et formulation).

### 4. Salaire

- Le salaire varie beaucoup en fonction du poste occupé et de l'entreprise.

### 5. Les + à avoir

- Être capable de travailler en mode projet.
- Être à l'écoute des attentes des autres membres de l'équipe de recherche.
- Avoir un bon niveau d'anglais.
- Pouvoir travailler en équipe.
- Être rigoureux(se).

