

SPÉCIALISTE EN MODÉLISATION MOLÉCULAIRE (H/F)



NIVEAU DE FORMATION REQUIS : BAC + 5, BAC + 8

AU QUOTIDIEN •

- L'outil principal de cet expert est l'ordinateur et son métier est à la frontière de la chimie, de la biologie et de l'informatique.
- À l'aide de logiciels très élaborés, ce spécialiste crée des modèles de molécules en 3D sur écran, visualisant ainsi l'infiniment petit.
- Ceci permet de comprendre et de prévoir, après calculs, les réactivités et les interactions des molécules

QUALITÉS REQUISES

- Connaissances en chimie théorique, très bonne maîtrise d'outils informatiques, rigueur, sens du travail en équipe.

LIEUX DE TRAVAIL

Activité exercée dans des centres de recherche appliquée en médecine, en pharmacie, en agrochimie ... ou dans des laboratoires de recherche fondamentale en chimie.

SALAIRE MENSUEL MOYEN* (ANNÉE 2015)

Débutant BAC+5 + spécialisation informatique:

2200-2600 € net

Débutant BAC+8 + spécialisation informatique:

2400-3000 € net

* le salaire moyen mensuel, est le salaire annuel divisé par 12

QUELLE FORMATION ?

Bac +5 à bac + 8 (écoles d'ingénieur, Master, thèse) en chimie et formation complémentaire spécialisée en informatique.

ET APRÈS

Évolution vers plus d'expertise

POUR EN SAVOIR PLUS •

Consulter dans Mediachimie, la fiche métier détaillée :
www.mediachimie.org/fichemetier/sp%C3%A9cialiste-en-mod%C3%A9lisation-mol%C3%A9culaire-hf