

ANNE-LAURE B.

**Ingénieur recherche et développement
Minathiol (Lacq)**



Pouvez-vous décrire les principales MISSIONS que vous exercez dans le cadre de votre emploi actuel ?

Depuis 2 ans, j'occupe le poste d'Ingénieur R&D au sein de Minathiol, une filiale du groupe Minafin spécialisé dans la chimie fine. Minathiol est un laboratoire dédié à la chimie du soufre.

Mes principales missions consistent à développer des méthodes de synthèses à partir du sulfure d'hydrogène. Les molécules soufrées ainsi produites sont principalement destinées à l'industrie pharmaceutique, cosmétique, agroalimentaire...

Après avoir mis au point un protocole de synthèse à l'échelle du laboratoire, j'utilise des pilotes pour produire des quantités plus importantes et vérifier la faisabilité industrielle. Chaque molécule est ensuite analysée pour vérifier qu'elle correspond aux cahiers des charges exigées par les clients. Je dois alors mettre en place des méthodes d'analyses pour ces molécules organosoufrées. Chaque procédé de synthèse doit également faire l'objet d'une étude de sécurité.

Pouvez-vous nous raconter votre PARCOURS d'études et vos expériences professionnelles depuis l'obtention de votre licence ?

Après avoir obtenu une licence de sciences, j'ai poursuivi avec un Master 1 sciences physiques qui m'a permis d'intégrer une école d'ingénieur. A la suite de ce diplôme, j'ai décidé d'effectuer un doctorat dans le but de me spécialiser dans la chimie et surtout de pouvoir m'occuper de projets de recherche.

Après une première expérience professionnelle dans le domaine du développement des matériaux à changement de phase en tant qu'Ingénieur R&D, j'ai choisi d'intégrer une société qui venait de se créer.

Pouvez-vous nous indiquer ce que la LICENCE vous a apporté ?

La licence m'a permis d'avoir les connaissances théoriques pour poursuivre mon parcours avec un Master 1, une école d'ingénieur et un doctorat. De plus, la licence que j'ai suivie m'a aidé à suivre des cours autre que dans le domaine de chimie et d'avoir une ouverture sur divers domaines.