

CECILE D.

**Ingénieur développement logiciel
Thales (Pessac)**



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

Mon poste actuel consiste à manager une équipe de développeurs logiciels. Je suis en charge d'orienter et de vérifier leur travail de spécification, de conception, de codage et de tests. Certaines activités pouvant être sous-traitées, je suis en interface avec les fournisseurs pour établir le contour de la prestation logicielle. Je reporte à mes managers d'affaires pour donner de la visibilité sur les activités logicielles dont je suis en charge.

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

Depuis l'obtention de ma licence, j'ai continué mon parcours universitaire avec une maîtrise de mathématiques à l'université de Pau et des Pays de l'Adour. Deux possibilités s'offraient alors à moi : m'orienter dans la voie de la recherche et de l'enseignement ou poursuivre dans une filière technique et appliquée. Mon choix s'est porté sur la filière technique et c'est ainsi que j'ai intégré l'INSA de Toulouse pour terminer le cycle ingénieur. J'ai confirmé ce choix au travers de stages (CEA Grenoble, SNPE Bordeaux). Après l'obtention de mon diplôme d'ingénieur en 2001, j'ai signé un CDI chez THALES, entreprise spécialisée dans l'aéronautique, pour du développement logiciel. Depuis, j'ai pu évoluer au sein de cette entreprise.

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

La licence, mais de manière plus globale mes études universitaires, m'ont aidée à développer mon autonomie, ma capacité de travail et de concentration et le goût pour aller au fond des choses, qualités indispensables dans le monde de l'entreprise. Durant la licence, j'ai acquis mes premières connaissances en développement logiciel que j'utilise aujourd'hui. Cependant, le niveau acquis en licence n'aurait pas été suffisant si j'étais partie immédiatement sur le marché du travail. Il nécessitait un complément d'études.