



Témoignage d'une ancienne DRT

Nom et prénom : *PERIS Y SABORIT Laure*

Année d'obtention du DRT : *2010*

Diplôme obtenu avant le DRT : *Diplôme d'Ingénieur de l'Ecole Nationale Supérieure de Physique, Electronique, Matériaux de Grenoble*

Pourquoi avez-vous choisi de faire un DRT ?

A la suite de mon PFE, on m'a proposé de faire un DRT dont le sujet m'intéressait beaucoup, et c'est plus pour le sujet que pour le diplôme en lui-même que j'ai été motivée.

Votre entreprise d'accueil durant le DRT : *CEA LETI GRENOBLE*

Pourriez-vous présenter votre sujet de DRT en une phrase ?

Il s'agissait de concevoir un démonstrateur pour la technologie de mesure de distance capacitive, une sorte de robot-ballon qui s'enfuyait à l'approche de quelqu'un.

Domaine technologique de votre DRT : *Microélectronique et Micro technologies*

Que vous a apporté le DRT ?

De l'expérience, que ce soit dans mon domaine où dans d'autres, car en plus de la partie recherche (essentiellement axée sur la connaissance acquise en formation), il y a forcément une partie de développement qui prépare aux problématiques du monde industriel.

Le DRT a-t-il déterminé votre emploi actuel ?

Oui puisque c'est une des personnes de mon jury qui m'a embauchée.

Recommanderiez-vous le DRT à d'autres étudiants ? Si oui, pourquoi ?

Cela dépend ! Selon les profils, certains pourraient le voir comme une "sous-thèse", d'autres comme une prolongation des études. Ces deux visions sont assez fausses à mon avis : il ne s'agit pas de faire de la recherche théorique, comme c'est souvent le cas en thèse, mais de s'initier aux travaux de recherches auxquels sont souvent confrontés les ingénieurs, et de développer ce sens pour parfaire les études (de faisabilité, par exemple) permettant de mener un projet correctement, ce qui rapproche plus du métier d'ingénieur que de chercheur (je conseillerais donc à quelqu'un souhaitant être chercheur de faire une thèse). Ce n'est pas non plus quelque chose de scolaire, il y a très peu d'heure de cours, et on se concentre essentiellement sur son projet et sur l'entreprise qui nous embauche. On sort totalement du domaine scolaire, tout en appliquant les connaissances que l'on a acquises durant les études. Il ne faut donc pas craindre ou espérer "rester étudiant" en faisant un DRT. Si on est désireux d'exercer le métier d'ingénieur, et qu'on a l'esprit de recherche, alors oui le DRT est intéressant, car en plus il permet d'acquérir de l'expérience dans notre domaine d'expertise, contrairement aux premiers emplois que l'on obtient en sortie d'école (je parle pour le domaine de l'électronique) qui sont souvent et malheureusement des postes de domaines transverses, ou bien pour lesquels on est surqualifié.