

R&D

Recherche

&

Développement

Caroline FOSSATI





La recherche est à la fois une **conjugaison de talents individuels** et le **produit d'un travail d'équipe** au service de la connaissance et de l'innovation.

C'est un monde professionnel aux **thématiques très diverses**, qui vise à **améliorer nos connaissances** (recherche fondamentale) ou à **développer de nouvelles technologies** au service de la société (recherche appliquée).

A côté des **compétences scientifiques et techniques**, de multiples **savoirs et savoir-faire**, à tous les **niveaux de responsabilité**, sont nécessaires pour assurer le fonctionnement de l'**activité** de la recherche, développer sa **visibilité** auprès de la société ou aider au **transfert** de ses résultats.

*Si vous êtes curieux, persévérant et aimez travailler en équipe, **les métiers de la recherche sont peut-être faits pour vous !***

Objectifs

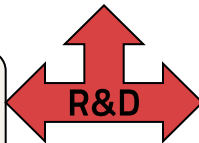
Vous présenter un large domaine, de la recherche fondamentale à la R&D industrielle, **pour vous aider à préciser votre projet professionnel** et pour vous permettre de prévoir un début et/ou une évolution de carrière dans différents métiers de la recherche, ou en aval dans le développement et l'innovation.



Observer

Entreprises

Laboratoires académiques



Grands organismes

Comprendre



Maîtriser



~ 400 000 personnes ont une activité liée à la recherche, dont 41% dans le secteur public et 59 % en entreprise.

Pédagogie

- *Interaction maximale avec les intervenants, issus d'horizons variés (universitaires, CNRS, industriels).*
- *Différents modes de formation mis en place : cours, conférences, visites de laboratoires, tables rondes, journées thématiques etc....*
- *Equilibre entre une formation théorique et méthodologique sur les divers aspects de la recherche, des conférences de professionnels experts, et une **mise en situation sur des exemples et des cas concrets en laboratoire***

Programme

- ***Outils et méthodes pour la R&D et l'innovation*** (~30h) méthodologie, innovation , propriété intellectuelle, épistémologie....
- ***Organisation et valorisation de la recherche*** (~30h) différentes structures (privé/public, entreprises, grands groupes, grands organismes...), différents types de contrats et valorisation
- ***Projet Recherche*** (~60h) pour s'immerger dans une action de R&D