

## Les Métiers

# Recherche et Développement

### **INGENIEUR DEVELOPPEMENT**

#### **Ce qu'il fait**

Il conduit des travaux de recherche généralement sous la conduite d'un Chef de projet auquel il rend compte. A la différence de l'ingénieur de recherche, ses travaux doivent déboucher sur des applications à court, voire très court terme.

#### **Il exerce son métier**

Dans un centre de recherche ou une entreprise possédant un service R&D.

#### **Dans son travail**

Il a la responsabilité scientifique et technique des tâches confiées dans le cadre d'un projet, analyse la documentation disponible, coordonne le travail des techniciens de projet, suit les développements sur site industriel.

#### **Ses principales qualités**

Il sait rechercher et analyser la documentation existante, concevoir et adapter des matériels de recherche ou des pilotes industriels. Il connaît bien le milieu industriel auquel les travaux sont destinés. Il maîtrise les essais expérimentaux et les méthodes d'exploitation des résultats, sait rédiger un rapport, appréhende les notions économiques dans le cadre d'un développement produit ou process. Il doit maîtriser l'anglais.

#### **LA FORMATION POUR DEVENIR INGENIEUR DEVELOPPEMENT :**

Ingénieur, formation universitaire scientifique.

#### **Pour les postes hautement qualifiés :**

Ingénieur grande école, doctorat.