

6.2. Le **Centre national de la recherche scientifique (CNRS)** dispose de 140 laboratoires en Rhône-Alpes, l'**Institut national de la santé et de la recherche médicale** de 23 laboratoires. A Grenoble est implanté un important **Centre d'études nucléaires** du CEA (Commissariat à l'énergie atomique) (1,900 employés). De grands organismes de recherche à vocation internationale y sont également installés. Par ailleurs, Rhône-Alpes dispose de 18 centres techniques professionnels par exemple, l'**Institut textile de France** (Lyon), l'**Institut du cuir et le Pôle européen de la plasturgie**. Quant à la recherche privée, on la retrouve dans environ un millier d'entreprises.

6.3. Les domaines d'intervention sont très diversifiés et les compétences réunies sont reconnues sur le plan international, par exemple :

- physique des solides
- génie biomédical
- agrochimie
- micro-mécanique
- matériaux composites
- automatisation
- physique nucléaire et des particules
- magnétisme
- pharmacie
- instrumentation
- traitement du signal
- application des lasers

6.4. Afin de concilier formation, recherche et entreprises, les décideurs économiques de la région sont en train de développer une douzaine de technopoles ou centres d'innovations technologiques.

La Zone pour l'innovation et la recherche scientifique et technique (ZIRST) de Meylan (près de Grenoble), créée en 1972, est une sorte de modèle précurseur des autres centres en développement.

6.5. Ce potentiel régional constitue un pôle d'attraction très puissant. C'est pourquoi des entreprises spécialisées en informatique, telles **Hewlett Packard, Digital Equipment, Control Data et Schering Plough** (recherche en