

PROGRAMME DE SCIENCE ET TECHNOLOGIE - L'ALLEMAGNE

L'Allemagne est un des plus gros bailleurs de fonds du cinquième programme-cadre de recherche. En outre, d'importantes ressources publiques sont consacrées à la gestion de programmes de coopération internationaux bilatéraux en S-T.

5. Perspectives pour le Canada

L'Allemagne, en raison de sa taille, de sa situation au coeur de l'Europe et des particularités de son profil S-T, offre au Canada des perspectives de collaboration en R-D dans un vaste éventail de technologies de pointe et de technologies commercialement éprouvées.

Le Bureau S-T de l'ambassade canadienne a identifié les domaines prioritaires suivants pour la recherche privée et publique canadienne, domaines dans lesquels l'Allemagne possède un savoir-faire de niveau mondial :

- biotechnologie et génomique
- R&D environnementale
- matériaux nouveaux
- lasers
- machines industrielles (dont robotique, mécatronique et mécanique de fabrication)
- Informatique et multimédia
- stratégies en matière d'innovation et de politiques/programmes S-T.

En plus de la collaboration soutenue dans le cadre de l'Accord bilatéral de coopération scientifique et technologique mentionné ci-dessus, le Bureau S-T de l'ambassade s'intéresse à un large éventail de secteurs axés sur les sciences dans le but de servir les entreprises canadiennes (principalement les PME) et les clients du secteur public sur les plans suivants :

- facilitation, renforcement et coordination de la collaboration bilatérale et multilatérale en R-D;
- acquisition de technologies de pointe allemandes commercialement éprouvées (activités PARI-PRT);
- renseignements commerciaux sur les politiques/programmes allemands en matière de S-T et d'innovation;
- partenariats d'investissement à orientation technologique (tels que biotechnologie, matériaux de pointe);
- développement des échanges commerciaux avec l'Allemagne dans les secteurs de l'environnement, de la géomatique, des lasers, de la robotique/intelligence artificielle et du matériel spatial; et
- promotion du Canada comme pays privilégiant la S-T.

En résumé, tant au niveau bilatéral qu'au niveau multilatéral, l'Allemagne offre aux Canadiens d'importantes perspectives, qu'il s'agisse d'établir une collaboration en R-D, d'explorer des sources de technologie ou de forger des partenariats ou des alliances.