

Southwest Research Institute®

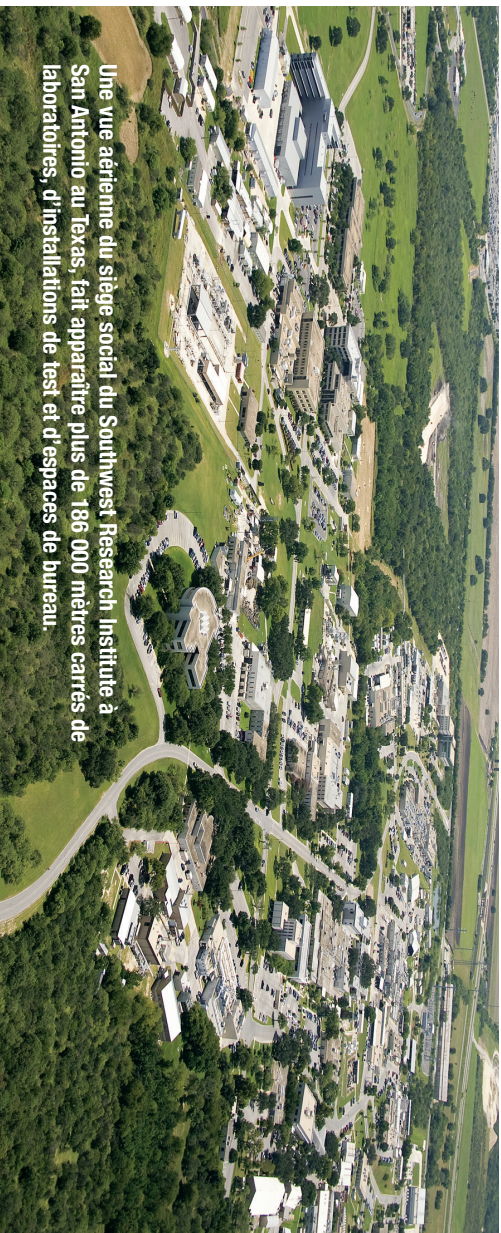


Les faits

Le Southwest Research Institute® (SwRI®), dont le siège se trouve à San Antonio au Texas, est l'une des organisations de recherche et de développement (R&D) appliqués indépendantes et à but non lucratif les plus anciennes et les plus importantes des États-Unis. Fondé en 1947, le SwRI fournit des prestations de services de recherche et de développement à des clients publics ou privés, aux États-Unis et ailleurs dans le monde. L'Institut est géré par un conseil d'administration qui peut s'appuyer sur les conseils d'une centaine d'administrateurs.

- Après une consultation préliminaire avec le client, SwRI prépare une proposition décrivant le périmètre du projet. Sauf instruction contraire du client, les programmes demeurent confidentiels. Conformément à une tradition solidement établie, les droits des brevets issus de recherches commanditées réalisées par l'Institut sont fréquemment cédés au client. De manière générale, SwRI conserve les droits afférents aux découvertes financées par l'Institut lui-même.
- SwRI offre des services pluridisciplinaires de résolution de problèmes, dans de multiples secteurs de l'ingénierie et des sciences physiques. Historiquement, à tout moment, près de 4 000 projets sont en cours au sein de l'Institut. Ces projets sont financés pratiquement à parité par les pouvoirs publics et le secteur privé. Pour l'exercice comptable 2013, les recettes globales de SwRI se sont élevées à 592 millions d'USD. En 2013, SwRI a consacré 6.7 millions d'USD à son programme de R&D parrainé en interne, conçu pour encourager l'émergence d'idées nouvelles et le développement de technologies innovantes.
- Le siège de SwRI occupe plus de 186 000 mètres carrés d'espaces de bureau et de laboratoire, sur un site couvrant plus de 480 hectares, à San Antonio au Texas. L'institut possède des bureaux à Houston au Texas et à Washington, ainsi que des bureaux techniques et des laboratoires aux États-Unis ; à Ann Arbor dans le Michigan, à Atlanta en Géorgie, à Boulder au Colorado, à Hill Air Force Base dans l'Utah, à Hanover and Rockville dans le Maryland, à Minneapolis au Minnesota, à Oklahoma City dans l'Oklahoma, à Warner Robins en Géorgie, à Lorton en Virginie, mais également à Beijing en Chine.

- L'équipe de près de 2 845 personnes comprend des professionnels, dont 280 possèdent un doctorat et 507 une maîtrise. En 2013, les membres du personnel ont publié 555 articles dans la littérature technique ; ils ont réalisé 489 interventions lors de conférences, séminaires et symposiums techniques, partout dans le monde ; ils ont exposé 61 inventions, déposé 51 demandes de brevet et obtenu la délivrance de 44 brevets américains. L'Institut soutient le développement professionnel de ses collaborateurs, grâce à des formations techniques et autres sur site, et à la prise en charge de frais de scolarité.
- Le Southwest Research Institute détient plus de 1 100 brevets américains délivrés à ses collaborateurs ; il a également collectionné 37 récompenses R&D 100 et peut s'enorgueillir de figurer au Panthéon de la technologie spatiale (Space Technology Hall of Fame) de la Fondation pour l'espace (Space Foundation). L'Institut s'est vu décerner à deux reprises par le ministère américain de la défense le Prix James S. Cogswell, qui vient récompenser une réussite remarquable en matière de sécurité industrielle (James S. Cogswell Outstanding Industrial Security Achievement Award) L'ASME (société américaine des ingénieurs mécaniciens) a octroyé à notre appareil à barre de pression Split-Hopkinson et à l'appareil analogique de la Southern Gas Association (1990), développé par l'Institut en 1955, le titre de Jalon historique national de l'ASME dans le domaine de l'ingénierie (ASME National Historic Engineering Landmark). Plusieurs divisions de SwRI ont obtenu une certification ISO 9001 ou ISO 14001 et une accréditation 17025 ISO/IEC. La Ford Motor Company a désigné l'Institut comme prestataire de services techniques de développement de produits de premier rang et lui a décerné sa récompense Q1-2000.
- SwRI met à disposition un réseau de représentants de grande envergure responsable de la présentation des capacités de l'Institut, des opportunités commerciales et des projets. L'Institut a une présence importante sur l'Internet à www.swri.org. SwRI peut se prévaloir d'un important réseau de consultants en Asie et en Europe et a mis en place plusieurs alliances technologiques avec des sociétés et organisations connues internationalement.



Une vue aérienne du siège social du Southwest Research Institute à San Antonio au Texas, fait apparaître plus de 186 000 mètres carrés de laboratoires, d'installations de test et d'espaces de bureau.

Southwest Research Institute • Business Development Office • 6220 Culebra Road • P.O. Drawer 28510

San Antonio, Texas 78228-0510 – États-Unis • +1 (210) 522 2122 • Fax +1 (210) 522 3496



swri.org

Employeur respectant l'égalité des chances vis-à-vis des minorités, des femmes, des personnes souffrant de handicaps et des anciens combattants (M/F/D/V)
Encourage la diversité au travail

Au service de l'État, de l'industrie et du public à travers des innovations scientifiques et technologiques