

Plateforme santé – sites d'innovation dans la Région de la santé

RMS Foundation



Testing • Research • Consulting

www.rms-foundation.ch

1 RMS Foundation – un site d'innovation dans la Région de la santé

La RMS Foundation (RMS) est à la fois un laboratoire de services et un institut de recherche. Cette organisation à but non-lucratif est active dans les domaines suivants : essais, conseil, formation et transfert de technologie. Elle fournit des prestations d'essai pour des produits issus de la technique médicale et de la science des matériaux. Son large éventail de prestations fait de la fondation RMS un des laboratoires d'essais de matériaux de pointe en Suisse.

La recherche chez la RMS a pour objectif d'optimiser les propriétés fonctionnelles et spécifiques des matériaux et des surfaces de produits issus de la technique et notamment de la technique médicale. La RMS s'estime apte à jouer un rôle actif dans le transfert de technologies et contribuer ainsi à introduire des innovations et consolider la place industrielle suisse.

2 Offres

L'équipement des laboratoires d'analyse de la RMS est complet et moderne. La liste des prestations s'étend des tests sur des matières premières aux essais statiques et dynamiques sur des composants et des produits, en passant par les analyses de surface. La caractérisation de surfaces se fait à l'aide de microscopie confocale, de microscopie électronique à balayage avec microsonde (REM-EDX) et de spectrométrie photoélectronique X.

Le contrôle de qualité des surfaces et des processus de fabrication ainsi que la vérification de la propreté et des modifications de la surface sont parmi les activités principales de la RMS. La certification ISO 9001 et l'accréditation ISO/IEC 17025 (type C) garantissent une exécution sûre et selon les règles de l'art.

3 Groupes cibles

Si les activités de la RMS se concentrent sur les PME, elles s'adressent aussi aux entreprises internationales de la branche medtech et de la technologie des matériaux, ainsi qu'à celles actives dans la construction de machines, l'industrie horlogère, les équipements automobiles, la fabrication d'outils, le traitement de surfaces, la galvanoplastie et enfin les industries électronique et pharmaceutique.

Ses clients sont implantés principalement à proximité de la RMS, mais viennent aussi de toute la Suisse, voire de l'étranger.

4 Principales interactions visées avec les autres acteurs de la Région capitale suisse

La RMS s'offre comme partenaire pour des tests et des analyses de matériaux et de produits effectués dans le cadre de collaborations interdisciplinaires ainsi que pour la recherche appliquée. Elle soutient le transfert de connaissances des hautes écoles et des institutions de recherche vers l'industrie, favorisant ainsi le développement et l'amélioration des processus et des produits. La RMS est l'un des établissements de recherche reconnus par la Commission pour la technologie et l'innovation (CTI) et peut bénéficier de contributions.

5 Site, coordonnées et informations complémentaires

RMS Foundation
Bischmattstrasse 12
C.P. 203
2544 Bettlach

Téléphone 032 644 2000
Télécopie 032 644 2090
www.rms-foundation.ch

La Région capitale suisse et la Plateforme Santé

Fondée fin 2010, l'**association Région capitale suisse** regroupe cinq cantons (Berne, Neuchâtel, Fribourg, Soleure et le Valais) ainsi que de nombreuses villes, communes et organisations régionales sises sur leur territoire. Elle entend développer une collaboration axée sur des sujets ou des projets spécifiques afin de renforcer et d'utiliser la fonction de centre politique de la Région capitale suisse, l'objectif étant de créer un espace placé sur un pied d'égalité avec les espaces métropolitains de Bâle, de Zurich et du Bassin lémanique.

Avec la **Plateforme Santé**, la Région capitale suisse crée un lieu pour des rencontres régulières et des échanges entre les principaux acteurs de la RCS. Ceux-ci proviennent de milieux très divers : recherche, industrie, applications médicales, mais aussi politique et administration.