

Centre IRM–INT

Politique Scientifique et Qualité

(Mise à jour le 05 Novembre 2025)

Le Centre IRM-INT est une plateforme d'imagerie rattachée à l'Institut de Neurosciences de la Timone (INT, UMR 7289, CNRS – AMU), labellisée plateforme AMU-CNRS-Inserm et installée dans le locaux du Centre Européen de Recherche en Imagerie Médicale (CERIMED) sur le Campus Santé Timone à Marseille.

Le Centre IRM-INT a pour vocation de permettre à l'ensemble de la communauté scientifique et médicale, locale, nationale et internationale, publique et privée, de mener à bien des recherches dans le champ général des Neurosciences fondamentales et cliniques et de la psychologie cognitive. Pour remplir cette mission, en respectant pleinement les exigences légales et réglementaires, le Centre IRM-INT dispose :

- d'équipements de pointe :
 - un système IRM 3 Tesla de dernière génération (Siemens-Prisma : gradients et chaînes radiofréquences ultra-performants)
 - un banc compatible IRM, à la pointe de la technique, polyvalent et adaptatif permettant la stimulation et l'enregistrement des données comportementales et physiologiques du participant en temps-réel
 - un mock-scanner pour l'entraînement des participants
- d'une équipe de trois ingénieurs de recherche couvrant l'ensemble des compétences complémentaires du domaine de la neuroimagerie par IRM (physique de l'IRM, instrumentation, informatique, analyse des données IRM, comportementales et physiologiques)
- de réseaux de collaboration locaux, nationaux et internationaux permettant de renforcer les compétences de la plateforme et de participer à de nombreux projets de recherche (publique ou privée).

Notre politique scientifique et qualité se décline en cinq axes stratégiques principaux :

- Maintenir un haut niveau d'expertise scientifique et technique
- Maintenir une dynamique d'innovation en neuroimagerie
- Valoriser les activités de la plateforme par son rayonnement scientifique et le transfert de ses compétences
- Mettre en place et maintenir une organisation de qualité maîtrisée et efficace
- Mettre en œuvre une organisation éco-responsable

En particulier, sur le 4^{ème} point et afin de capitaliser nos savoirs, de structurer et sécuriser nos process, et d'augmenter la visibilité et l'attractivité du Centre IRM-INT, nous construisons notre système de management de la qualité dans une démarche de certification selon les normes ISO 9001 / NFX 50-900 pour nos activités de prestation et d'innovation.

Dans le cadre de ce projet fédérateur, les efforts réalisés par l'équipe et la direction de la plateforme visent à améliorer de façon continue l'organisation actuelle à travers le système de management de la qualité.

L'optimisation du fonctionnement de notre plateforme et la satisfaction de nos parties intéressées sont au cœur de nos préoccupations pour faire du Centre IRM-INT une plateforme d'excellence offrant une expertise de haut niveau scientifique et reconnue sur le plan international.

