

## Modalités pédagogiques

Le stage est basé sur un enseignement interactif où plus de la moitié du temps est consacré aux travaux dirigés et pratiques. Chaque séance théorique est suivie d'une séance d'application où les stagiaires réalisent des exercices en présence de tuteurs (avec au moins un tuteur pour cinq stagiaires).

## Intervenants

- |               |                |                |
|---------------|----------------|----------------|
| ▶ C Bertini   | ▶ W Lefrançois | ▶ B Quesson    |
| ▶ P Brugières | ▶ P Massot     | ▶ N Simonneau  |
| ▶ N Corbin    | ▶ S Miraux     | ▶ E Thiaudière |
| ▶ JM Franconi | ▶ E Parzy      | ▶ A Trotier    |

## Prix du Stage

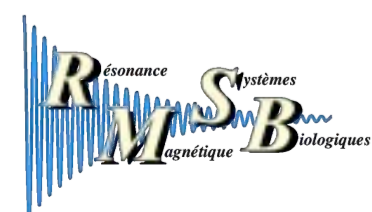
Les frais d'inscription (hébergement et repas du soir non compris) sont fixés à 1530 € (tarif unique).

## Pré-inscription

Sur le site du CRMSB :  
<https://www.rmsb.u-bordeaux.fr/fr/formation/>

Contact :  
[stage@rmsb.u-bordeaux.fr](mailto:stage@rmsb.u-bordeaux.fr)

Administration :  
<http://cnrsformation.cnrs.fr/>



## Renseignements

### Administration du stage

▶ Dr Sylvain Miraux  
▶ Tel : 05 47 30 44 16

▶ Cindy Brossa  
▶ Tel : 05 47 30 44 30

### Responsable pédagogique

▶ Dr William Lefrançois  
Tel : 05 47 30 44 21

[stage@rmsb.u-bordeaux.fr](mailto:stage@rmsb.u-bordeaux.fr)



Depuis 2000  
près de 700 stagiaires formés

Stage de formation

Imagerie par  
Résonance  
Magnétique

Session

du 16 au 20 Novembre 2026

# Stage IRM Bordeaux 2026

## Public et pré-requis

Ce stage de formation est ouvert aux chercheurs, médecins, manipulateurs, ingénieurs et techniciens des hôpitaux ou de l'industrie intéressés par l'acquisition de bases solides en imagerie par résonance magnétique (IRM).

Il est souhaitable que les participants soient ou comptent devenir utilisateurs de systèmes d'IRM sans restriction du domaine d'application.

La formation s'adresse aussi à la communauté scientifique des physiologistes et des biologistes particulièrement tournés vers les applications récentes de l'IRM (imagerie haute résolution, imagerie de flux, imagerie métabolique).

 **20 places maximum s'inscrire rapidement**

## Objectif du stage

L'objectif est triple :

- ▶ Donner de solides bases physiques aux personnes qui utilisent ou sont amenées à utiliser des techniques d'imagerie par résonance magnétique.
- ▶ Aider les utilisateurs de matériels d'IRM à optimiser l'utilisation de leur équipement (qualité d'image, choix des séquences, mise en oeuvre des nouvelles applications).
- ▶ Développer un réseau de contacts entre les utilisateurs.

## Programme prévisionnel

2026

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
9 heures	Accueil	Plan de Fourier	Séquences	Instrumentation	Imagerie rapide
10 heures	Bases RMN	Pause			
10 h 30	Bases RMN	Qualité d'image	Imagerie fonctionnelle, Imagerie de flux	Imagerie paramétrique	Améliorations récentes en IRM
12 h 45	Repas				
14 heures	Bases d'IRM	Qualité d'image	TP 1	TP 2	Départ des stagiaires
16 heures	Pause				
16 h 30	Bases d'IRM	Sécurité en IRM	TP 3	TP 4	
Soirée				Banquet (Offert !)	



