

Bureau de la section RNI depuis le 13 juin 2023 :

Emmanuel NICOLAS (Président, Bureau Veritas)

Julien MODOLO (Vice-président, INSERM)

Isabelle MAGNE (Secrétaire, EDF)

Composition de la section RNI : 30 membres de divers horizons :

- **Universités** : Bordeaux, Lorraine, Lyon, Rennes
- **Institutions** : INRS, INERIS, CNRS, INSERM
- **Industries** : CEA, EDF, TDF, RTE, SNCF, PYLA, CSTB, Opérateurs télécom
- **Radiologie** : IRM

Membres RNI actifs dans des commissions internationales :

ICNIRP : Isabelle LAGROYE (IMS Université de Bordeaux)

IRPA-RNI : Julien MODOLO (INSERM) et Alexandre LEGROS (Lawson Health Research Institute)

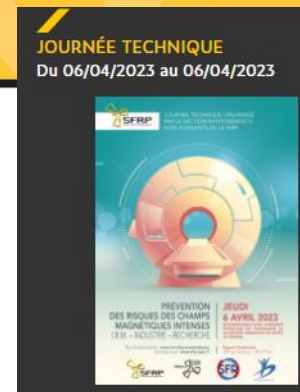
BIOEM : Florence POULLETIER DE GANNES (IMS Université de Bordeaux)

Adresse mail pour la section section.rni.sfrp@gmail.com

Réalisations 2023 / Projets 2024

- ✓ Journée technique
 - ✓ 06/04/2023
- Session RNI au congrès national 2023
 - tutoriale : IRM
 - session Ondes & Champs EM 50 Hz
- **Publication d'une fiche technique IRM (01/2024)**
- Révision de la plaquette de la [section RNI](#)
- Révision de la liste des documents d'intérêts RNI
- **Projet de révision de plusieurs chapitres du livre RNI (édition 2018)**

PRÉVENTION
DES RISQUES DES CHAMPS
MAGNÉTIQUES INTENSES
I.R.M. – INDUSTRIE – RECHERCHE



FICHES TECHNIQUES DE LA SFRP
PRÉVENTION DES RISQUES DES CHAMPS ÉLECTROMAGNÉTIQUES LIÉS À L'IRM POUR LES TRAVAILLEURS ET LES PATIENTS
FICHE RÉDIGÉE PAR ANNE FERRIN ET EMMANUEL MUSQUÉ

TABLE DES MATIÈRES

1 - Introduction	3
2 - Présentation de la technique d'IRM et des CEM associés	4
3 - Effets et risques des champs électromagnétiques liés à l'IRM	4
4 - Personnes pouvant être exposées aux CEM dans la salle d'IRM	8
5 - Sécurité et réglementation pour la protection du public et des travailleurs	9
6 - L'évaluation et la gestion des risques, en pratique	13
7 - Cas des porteurs de dispositifs médicaux et d'autres accessoires potentiellement à risque	16
8 - Conclusion	18
9 - Pour en savoir plus	19



Champs électromagnétiques, environnement et santé



Et toujours :

- Suivi des publications : DGT, ANSES, ICNIRP, OMS, communiqués de presse, etc.
- Relectures des articles RNI pour la revue Radioprotection