



CIMAP

6 Boulevard du Maréchal Juin
14050 Caen cedex 4

isabelle.monnet@ganil.fr
<https://cimap.ensicaen.fr/>

EFFECTIFS 124

CONTACT

Isabelle Monnet
Directrice

SECTEUR D'ACTIVITÉ

Les activités du CIMAP unité mixte de recherche CEA, CNRS, ENSICAEN et Université de Caen (UMR 6252) sont centrées autour de trois missions :

1. son activité de recherche dans les domaines de l'interaction ion – matière sous toutes ses formes (jusqu'à la radiobiologie) et de la relaxation des matériaux excités, des défauts dans les matériaux, les matériaux pour les lasers, la photonique et l'électronique.

Les bases théoriques et les applications de ces recherches font partie des axes développés dans ce laboratoire.

2. son activité d'accueil des recherches interdisciplinaires auprès des faisceaux du Grand Accélérateur National d'Ions Lourds (GANIL), cette activité est gérée dans le cadre de la plateforme d'accueil CIRIL qui a pour objectif l'organisation de l'accueil des expérimentateurs extérieurs et la promotion de cette activité autour des ions du GANIL en attirant de nouveaux utilisateurs et en développant une instrumentation en ligne. Les chercheurs du CIMAP assurent le succès de cette activité en y consacrant une part non négligeable de leur temps.

3. son activité d'enseignement à l'Université de Caen et à l'ENSICAEN reste une mission importante du CIMAP.

AMA Atomes, Molécules et Agrégats

MADIR Matériaux, Défauts et Irradiations

SIMUL Simulation

OML Optique et Matériaux Laser

NIMPH Nanostructures Intégrées pour la Microélectronique et la Photonique

PM2E Propriétés des Matériaux pour les Economies d'Energie

ARIA : Accueil et Recherche e

TUTELLE

ENSICAEN Grande école d'ingénieurs et centre de recherche UNIVERSITÉ DE CAEN NORMANDIE CNRS Centre National de la Recherche Scientifique CEA Commissariat à l'Énergie Nucléaire et aux Énergies Alternatives Réseaux d'appartenance : Fédérations EMIR&A et IRMA, L fédération normandie Oncologie, PEPR ORIGINS, abex EMC3 et GANEX , Equipex GENESIS, REC-Hadron, DESIR, eDIAMANT et NEWGAIN, Réseau européen RADIATE et ReMade@ARI