



Centre de Biochimie Structurale - CBS

UMR5048 CNRS – U1054 INSERM – UNIVERSITE DE MONTPELLIER

Directeur: P.E. Milhiet, DR CNRS
Directeur-adjoint: E. Margeat, DR CNRS

Responsable Admin: D. Debain, IE INSERM
Responsable RH/Secr Dir. : F. Lepage, AI CNRS
Gestionnaire : M. Boutin, TC INSERM

Structure, dynamique et fonction de biomolécules par RMN
C. Roumestand, PU UM
N. Declerck, DR INRA

Structure et fonction de protéines hautement flexibles
P. Bernado DR INSERM
N. Sibille, CR CNRS

Biologie structurale multi-échelles
P. Bron, DR INSERM

Structure du chromosome et recombinaison homologue en méiose
T. Robert, CR CNRS

Mécanisme de la ségrégation & remodelage de l'ADN
M. Nollmann, DR CNRS

Physique à l'échelle cellulaire
F. Pedaci, CR CNRS
M. Abkarian, DR CNRS

DEPT DE BIOLOGIE STRUCTURALE

DEPT DE BIOPHYSIQUE ET BIO-INGENIERIE

Atelier de biologie chimie informatique structurales
G. Labesse, DR CNRS

Les récepteurs nucléaires, intégrateurs de signaux endogènes et environnementaux
W. Bourguet, DR INSERM
A. Le Maire, CR CNRS

Modélisation biomoléculaire multi-échelle
A. Barducci, CR INSERM

Génomique fonctionnelle et synthétique
G. Cambray, CR INRA

Structure et dynamique d'assemblages membranaires
E. Margeat, DR CNRS
P.E. Milhiet, DR CNRS

Biologie synthétique
J. Bonnet, CR INSERM

PIBBS (Resp: H Déméné, CRCN CNRS)

RMN
De Guillen, IE INSERM
Resp: Padilla, CR CNRS
Sibille, CR CNRS

CRISTALLO
Gelin, IR CNRS
Hoh, IR CNRS
Resp: Guichou, PU UM

MICR ELECTRON
Lai Kee Him, IR CNRS
Resp: Bron, DR INSERM

CARACT BIOPHYS
Allemand, IR CNRS
Resp: Padilla, CR CNRS

BIOINFO
Pons, IR CNRS
Resp: Labesse, DR CNRS

CHEMO-INFO
Gelin, IR CNRS
Resp: Labesse, DR CNRS

AFM
Godefroy, IE UM
Resp: Costa, CR CNRS

IMAGERIE BIOPHOTONIQUE
Clerte, IR INSERM
Resp: Doucet, CR CNRS

MARS
Fiche, IR INSERM
Resp: Le Gall, CR CNRS

FRISBI

Resp: Cohen-Gonsaud, CR CNRS, Bourguet, DR INSERM

ChemBioFr

Labesse, DR CNRS

FBI

Resp: Margeat, DR CNRS

Hygiène et sécurité
K De Guillen, IE INSERM
C. Clerté, IR INSERM

Service commun informatique
Resp : JL Pons, IR CNRS
P Dossat, IE CNRS
J Gracy, IR CNRS (webmaster)

Plateforme interne Biochimie/ Biologie Moléculaire
M. Cohen-Gonsaud, CR CNRS,
F Allemand, IR CNRS

Service commun laverie
Resp: F Allemand, IR CNRS

Service technique
P Didier, TC CNRS

Effectif total : 98 personnes (permanents : 57; non permanents : 41)

PLATEFORME PIBBS - 8 PLATEAUX TECHNIQUES

RMN

Contact.: Karine MONTET DE GUILLEN (IECN, INSERM)

Resp. Scient.: André PADILLA (CRHC, CNRS), Nathalie SIBILLE (CRCN, CNRS)

Equipe: C. Roumestand (PU UM), H. Déméné (CRCN CNRS), P. Barthe (IRHC UM), Y. Yang (IR1 (CNRS))

Cristallographie

Contact.: Muriel GELIN (IR2, CNRS), François HOH (IR1 CNRS)

Resp. Scient.: Jean-François GUICHOU (PU, UM)

Equipe: V. Delfosse (CRCN CNRS), A. Le Maire (CRCN CNRS), W. Bourguet (DR1 INSERM), G. Labesse (DR2 CNRS)

Microscopie électronique

Contact.: Joséphine LAI KEE HIM (IR1, CNRS)

Resp. Scient.: Patrick BRON (DR2, INSERM)

Equipe: F. Hoh (IR1 CNRS)

Bio-informatique

Contact.: Jean-Luc PONS (IR1, CNRS)

Resp. Scient.: Gilles LABESSE (DR2, CNRS)

Equipe: V. Moreau (IR2 CNRS), J. GRACY (IR1, CNRS)

AFM

Contact.: Cédric GODEFROY (IECN, UM)

Resp. Scient.: Luca COSTA (CRCN, CNRS)

Equipe: C. Bénistant (CRCN INSERM), C. Doucet (CRCN CNRS), P.E. Milhiet (DR1 CNRS)

Microscopies optiques et MARS

Contact.: Caroline CLERTÉ (IR1, INSERM), Jean-Bernard FICHE (IR2, INSERM)

Resp. Scient.: Christine DOUCET (CRCN CNRS), Antoine Le Gall (CRCN, CNRS)

Equipe: A. Le Gall (CRCN CNRS), E. Margeat (DR2 CNRS), M. Nollmann (DR2 CNRS)

Caractérisations biophysiques

Contact.: Frédéric ALLEMAND (IR1, CNRS)

Resp. Scient.: André PADILLA (CRHC, CNRS)

Equipe: Muriel Gelin (IR2 CNRS), C. Lionne (DR2 CNRS)

Chemo-informatique

Contact.: Muriel GELIN (IR2, CNRS)

Resp. Scient.: Gilles LABESSE (DR2, CNRS)

Equipe:

EQUIPES DÉPARTEMENT BIOLOGIE STRUCTURALE

EQ. 1: STRUCTURE DYNAMIQUE ET FONCTION DES BIOMOLÉCULES PAR RMN

ROUMESTAND Christian (PUCE, UM)
DECLERCK Nathalie (DR2, INRAE)
BARTHE Philippe (IGRHC, UM)
DUBOIS Cécile (MC CDD, UM)
MAMMARI Léa (AI CDD, CNRS)
MONTET DE GUILLEN, Karine (IECN, INSERM)
PADILLA André (CRHC, CNRS)

EQ. 2 : STRUCTURE ET FONCTION DE PROTÉINES HAUTEMENT FLEXIBLES

BERNADO Pau (DR2, INSERM)
SIBILLE Nathalie (CRCN, CNRS)
ALLEMAND Frédéric (IR1, CNRS)
ELENA REAL Carlos (Chercheur CDD, INSERM)
FOURNET Aurélie (TCN, INSERM)
GUILLIEN Myriam (Doctorante, UM)
MORATO GARCIA Anna (IR CDD, INSERM)
MOUHAND Assia (Chercheur CDD, CNRS)
SAGAR Amin (Post-doctorant, UM)
URBANEK Annika (Chercheur CDD, INSERM)

EQ. 3 : BIOLOGIE STRUCTURALE MULTI-ÉCHELLES

BRON, Patrick (DR2, INSERM)
BOUS Julien (Doctorant, UM)
CHEVILLARD Christopher (AI CDD, CNRS)
GIRARD Justine (Doctorante CDD, CNRS)
HOH François (IR1, CNRS)
LAI KEE HIM Joséphine (IR1, CNRS)
MARTIN Kevin (Doctorant CDD, Abivax-CIFRE- 50%)
TRAPANI Stefano (MC, UM)

EQ. 4 : ATELIER DE BIOLOGIE CHIMIE INFORMATIQUE STRUCTURALES

LABESSE, Gilles (DR2, CNRS)
GELIN Muriel (IR2, CNRS)
GRACY Jérôme (IR1, CNRS)
GUICHOU Jean-François (PU, UM)
KOWALEWSKI Julien (Doctorant, UM)
LIONNE Corinne (DR2, CNRS)
PONS Jean-Luc (IR1, CNRS)
REYS Victor (Doctorant, UM)

EQ. 5 : LES RÉCEPTEURS NUCLÉAIRES, INTÉGRATEURS DE SIGNAUX ENDOGÈNES ET ENVIRONNEMENTAUX

BOURGUET William (DR1, INSERM)
LE MAIRE Albane (CRCN, CNRS)
CARIVENC Coralie (AI, CNRS)
DELFOSSÉ Vanessa (CRCN, CNRS)
GERMAIN Pierre (CRCN, INSERM)
GRUSZCZYK, Jakub (Chercheur CDD, INSERM)
GUEE Laura (AI CDD, INSERM)

EQ. 6 : MODÉLISATION BIOMOLÉCULAIRE MULTI-ÉCHELLE

BARDUCCI Alessandro (CRCN, INSERM)
CIANDRINI Luca (MC, UM)
DELFINO Francesco (Chercheur CDD, CNRS)
PALONI Matteo (Chercheur CDD, CNRS)

EQ. ATIP-Avenir : STRUCTURE DU CHROMOSOME ET RECOMBINAISON HOMOLOGUE EN MÉIOSE

ROBERT Thomas (CRCN, CNRS)
DIAGOURAGA Boubou (Chercheur CDD, CNRS)

Permanents: 17 Chercheurs, 10 ITA
Non permanents: 9 Postdocs, 6 Doctorants, 4 ITA
Total: 46 personnes

EQUIPES DÉPARTEMENT DE BIOPHYSIQUE ET DE BIO-INGÉNIERIE

EQ. 7 : MÉCANISME DE LA SÉGRÉGATION ET REMODELAGE DE L'ADN

NOLLMANN Marcelo (DR2, CNRS)

BARDOU Marion (IE, CNRS)
DIDIER Philippe (TCS, CNRS)
ESPINOLA Sergio (Chercheur CDD, CNRS)
FICHE Jean-Bernard (IR2, INSERM)
FRANDI Antonio (Chercheur CDD, CNRS)
GÖTZ Markus (Chercheur boursier, DFG Allemagne)
GURGO Julian (Doctorant CDD, CNRS)
HOUBRON Christophe (IECN, INSERM)
LE GALL Antoine (CRCN, CNRS)
MESSINA Olivier (Doctorant, UM)
ROMBOUS Sara (Doctorante CDD, INSERM)

EQ. 8 : PHYSIQUE À L'ÉCHELLE CELLULAIRE

PEDACI Francesco (CRCN, CNRS)

ABKARIAN Manouk (DR2, CNRS)

BIQUET BISQUERT Anaïs (Doctorante, CNRS)
NORD Ashley (CRCN, CNRS)

EQ. 9 : STRUCTURE ET DYNAMIQUE D'ASSEMBLAGES MEMBRANAIRES

MARGEAT Emmanuel (DR2, CNRS)

MILHIET Pierre-Emmanuel (DR1, CNRS)

AISSAOUI Nesrine (Chercheur CDD, UM)
BELLOT Gaëtan (CRCN, INSERM)
BENISTANT Christine (CRCN, INSERM)
CLERTE Caroline (IR1, INSERM)
COSTA Luca (CRCN, CNRS)
DÉMÉNÉ Hélène (CRCN, CNRS)
DOSSET Patrice (IEHC, CNRS)
DOUCET Christine (CRCN, CNRS)

DAMASCENO FERNANDES Thales (Chercheur CDD, CNRS)
GODEFROY Cédric (IECN, UM)
MILLS Allan (Chercheur CDD, INSERM)
ORDAS Laura (AI CDD, CNRS)
QUAST Robert (Chercheur CDD, CNRS)
SAAVEDRA Oscar (Doctorant CDD, INSERM)
VIAL Anthony (Doctorant CDD, CNRS)
YANG Yinshan (IR1, CNRS)

EQ. 10: BIOLOGIE SYNTHÉTIQUE

BONNET Jérôme (CRCN, INSERM)

COHEN-GONSAUD Martin (CRCN, CNRS)

CATTONI Diego (CRCN, INSERM)
CHANG Hung-Ju (Chercheur CDD, INSERM)
DE VISCH Angélique (TCN, INSERM)
FRISTOT Elsa (Doctorante, UM)
HANI Habib (CRCN, CNRS)
HÉRIAUD Laurène (AI CDD, INSERM)
LESNE Jean (Doctorant, UM)
MAYONOVE Pauline (AI, INSERM)
MOREAU Violaine (IR2, CNRS)
VOYVODIC Peter (Chercheur CDD, INSERM)
ZUNIGA SEPULVEDA Ana (Chercheur CDD, INSERM)

EQ. ATIP-Avenir : GÉNOMIQUE FONCTIONNELLE ET SYNTHÉTIQUE

CAMBRAY Guillaume (CRCN, INRAE)

Permanents: 17 Chercheurs, 10 ITA

Non permanents: 9 Postdocs, 8 Doctorants, 3 ITA

Total: 47 personnes

EQUIPE ADMINISTRATIVE

EQUIPE ADMINISTRATIVE

DEBAIN Didier (IECN, INSERM)
BOUTIN Marion (TCN, INSERM)
LEPAGE Florence (AI, CNRS)

Permanents: 3 ITA

SERVICES COMMUNS

Hygiène et sécurité

C. Clerté, IR INSERM
K De Guillen, IE INSERM

Service commun informatique

JL Pons, IR CNRS
P Dosset, IE CNRS
J Gracy, IR CNRS

Plateforme interne biochimie / biologie moléculaire

M. Cohen-Gonsaud, CR CNRS
F Allemand, IR CNRS

Service commun laverie

MEKRANE Nadia (Vac, INSERM)
VERNIER Antoine (Vac, UM)

Service technique

P Didier, TC CNRS

Permanents: 7 ITA + 1 CR

Non permanent: 2 ITAs

Total: 10 personnes