



Ecole Thématique du CNRS



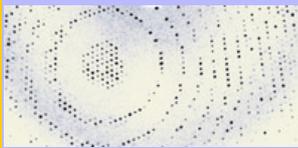
Arcachon

Outils pour étudier la structure et la dynamique des peptides et des protéines

**18–24 mai
2003**

... des données brutes à la structure spatiotemporelle ...

Secrétariat
Scientifique

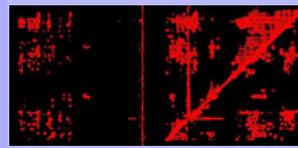


Accès
Hébergement

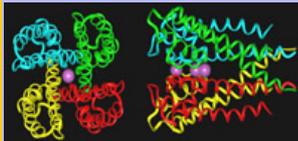
Programme de
l'Ecole
Thématique



Liste des
participants



Comité
d'Organisation
Conseil Scientifique



Nombre de places
limité !

**Les
inscriptions
sont
clôturées !**

**Gratuit pour
les agents CNRS !**

Cont.: Erick J. Dufourc , Dernière Modification : 05-05-2003



Ecole Thématique du CNRS



Arcachon

Outils pour étudier la structure et la dynamique des peptides et des protéines

18–24 mai
2003

Programme

20h00

Dîner dans les restaurants d'hôtels ou proche des hôtels

Lundi 19 mai 2003

8h30

Ouverture de l'Ecole Thématique

9h00

Cours : Cristallogénèse de protéines. De la diffraction à la structure, première partie

Claude Diderjean, Frédérique Favier

10h30

Pause Café

10h50

Cours : Spectroscopies optiques. Spectroscopies Infrarouge et Raman. Bernard Desbat, Laurent Servant

12h20

Déjeuner

14h00

Atelier (2 groupes) : De la diffraction à la structure, première partie Claude Diderjean, Frédérique Favier

16h00

Pause Café

16h20

Atelier : Spectroscopies optiques (3 groupes) : IR, ATR et Raman. Bernard Desbat, Thierry Buffeteau, Laurent Servant

18h20

20h00

Dîner

Mardi 20 mai 2003

9h00 **Cours : De la diffraction à la structure, deuxième partie**

André Aubry, Claude Diderjean, Frédérique Favier

10h30

Pause Café

10h50

Cours : Spectroscopies optiques. Dichroïsme circulaire, fluorescence. Ivan Huc, Sabine Castano

12h20

Déjeuner

14h00

Atelier (3 groupes) : De la diffraction à la structure, deuxième partie André Aubry, Claude Diderjean, Frédérique Favier

16h00

Pause Café

16h20

Atelier : Spectroscopies optiques (2 groupes) : Dichroïsme circulaire, Fluorescence. Ivan Huc, Sabine Castano

18h20

20h00

Dîner

Mercredi 21 mai 2003

9h00 **Cours : RMN des liquides, des spectres à la structure, première partie**

François Bontems

10h30

Pause Café

10h50

Cours : Dynamique moléculaire in silico. Marc Baaden

12h20

Déjeuner

14h00

Après midi de détente autour du bassin d'Arcachon Ascension de la dune du Pyla (110 m)
Tour de l'Ile aux Oiseaux en barque
Visite d'un parc à huitres et dégustation

19h00

20h00

Dîner

Jeudi 22 mai 2003

9h00 ***Cours : RMN des liquides, deuxième partie***

François Bontems

10h30

Pause Café

10h50

Cours : Dynamique moléculaire, expérimental. Carine van Heijnoort

12h20

Déjeuner

14h00

Atelier (3 groupes) : RMN des liquides, des spectres à la structure, première partie François Bontems,
Carine van Heijenoort, Philippe Picard

16h00

Pause Café

16h20

Atelier (3 groupes) : Dynamique moléculaire. Marc Baaden, Michel Laguerre, Juan Elezgaray

18h20

20h00

Dîner

Vendredi 23 mai 2003

9h00 **Cours : Spectrométrie de masse et structure**

Jean-Marie Schmitter

10h30

Pause Café

10h50

Cours : RMN des solides, peptides et protéines membranaires. Erick Dufourc

12h20

Déjeuner

14h00

Atelier (3 groupes) : RMN des liquides, des spectres à la structure, deuxième partie François Bontems, Carine van Heijenoort, Philippe Picard

16h00

Pause Café

16h20

Atelier (3 groupes) : Spectrométrie de masse et structure. Jean-Marie Schmitter, Marc Bonneau, Stéphane Chaignepain

18h20

19h30

Départ en bus pour un dîner aquitain

23h00

Retour en bus dans les hôtels

Samedi 24 mai 2003

8h30

Cours : Détermination de structure moléculaire par analyse d'images de Microscopie Electronique

Alain Brisson

10h00

Evaluation de l'Ecole Thématique en présence des Chargés de Mission des départements Sciences Chimiques et Sciences de la Vie du CNRS

10h30

Pause Café

10h50

Cours : Modélisation : Bases de données, alignements de séquences et prédiction de la structure des protéines Henri Wroblewski

12h20

Clôture de l'Ecole Thématique

12h30

Déjeuner

14h30

Départ des participants en navette depuis les hôtels vers la gare SNCF d'Arcachon

Accueil, Accès/hébergement, Participants



Ecole Thématique du CNRS



Arcachon

Outils pour étudier la structure et la dynamique des peptides et des protéines

18–24 mai
2003

Comité
d'Organisation

Conseil Scientifique

Bernard Desbat, Talence

André Aubry, Nancy

Erick Dufourc, Pessac

Gérard Chassaing, Paris

Michel Laguerre, Pessac

Bernard Desbat, Talence

Sabine Castano, Talence

Vincent Dive, Saclay

Thierry Buffeteau, Talence

Erick Dufourc, Pessac

Secrétariat Ecole Thématique
Formation permanente CNRS,
a/s Marie-Noëlle Besson et Stephanie Barre
Esplanade des Antilles
33402 Talence Cedex, France
Fax : (+33) 5 57 35 58 01

Jean Dufourcq, Pessac

Daniel Lavalette, Paris

Michel Laguerre, Pessac

Richard Lavery, Paris

Jean-Marie Schmitter, Pessac

Accueil, Programme, Accès/hébergement, Participants



Outils pour étudier la structure et la dynamique des peptides et des protéines

Liste des participants

AUGE	Christophe	Reims
BAUDY FLOC'H	Michèle	Rennes
BERTRAND	Claire	Orsay
BLAUD	Magali	Toulouse
BRIZARD	Aurélie	Bordeaux
BURNOUF	Dominique	Strasbourg
BUSNEL	Olivier	Rennes
CAUX	Christelle	Paris
CORREIA	Isabelle	Paris
DE	Emanuelle	Rouen
DOLAIN	Christel	Bordeaux
DOS REIS	Suzana	Bordeaux
EILSTEIN	Joan	Strasbourg
HERVOUET-COSTE	Nadège	Orléans
HUGUES	Michel	Bordeaux
JOURDAN	Muriel	Grenoble
KAROYAN	Philippe	Paris
KHEMTEMOURIAN	Lucie	Bordeaux
LANCELOT	Nathalie	Strasbourg
LEFEUVRE	Julien	Bordeaux
LEPAGE	Claire	Paris
MADDELEIN	Marie Lise	Bordeaux
MADELIN	Guillaume	Bordeaux
MAZON	Hortense	Lyon
MOUILLERON	Stéphane	Gif-sur-Yvette
MOUROT	Alexandre	Strasbourg
NUZILLARD	Jean Marc	Reims
PETIT	Pierre	Bordeaux
PIBLE	Olivier	Bagnols-sur-Cèze
PROST	Elise	Reims
QUANCARD	Jean	Paris
SAINT	Nathalie	Montpellier
SAPAY	Nicolas	Lyon
SERRES	Sébastien	Bordeaux
TASSEAU	Olivier	Paris
VIOLETTE	Aude	Strasbourg

Liste des intervenants

AUBRY	André	Vandoeuvre Lès Nancy
BAADEN	Marc	Paris
BLAUDEZ	Daniel	Talence
BONNEU	Marc	Bordeaux
BONTEMS	François	Palaiseau
BRISSON	Alain	Pessac
BUFFETEAU	Thierry	Talence
CASTANO	Sabine	Talence
CHAIGNEPAIN	Stéphane	Pessac
DESBAT	Bernard	Talence
DIDIERJEAN	Claude	Vandoeuvre Lès Nancy
DUFOURC	Erick	Pessac
ELEZGARAY	Juan	Pessac
FAVIER	Frédérique	Vandoeuvre Lès Nancy
HUC	Ivan	Pessac
LAGUERRE	Michel	Pessac
PICARD	Philippe	Talence
SCHMITTER	Jean Marie	Pessac
SERVANT	Laurent	Talence
VAN HEIJENOORT	Carine	Gif-sur-Yvette
WROBLEWSKI	Henri	Rennes