

Thématiques de recherche - PMMH - Organigramme (mars 2012)

Hydrodynamique	
Instabilités et contrôle	
1	Instabilités hydrodynamiques et turbulence
2	Contrôle d'écoulements
3	Nage et vol
20	Erosion, transport et géomorphologie
Interfaces	
4	Ondes de surface
5	Hydrodynamique des interfaces
6	Dynamique de la ligne de contact
7	Transitions de phases dans les liquides
22	Elastocapillarité
Hydrodynamique à petite échelle	
8	Micro hydrodynamique
9	Physico chimie de la séparation
10	Séparation d'objets biologiques
6	Dynamique de la ligne de contact
14	Dynamique collective dans les suspensions
15	Interactions fluide-structure à bas Re

Matière molle, physico-chimie et biologie	
Fluides complexes	
11	Colloïdes
12	Fluides actifs
13	Colloïdes actifs
14	Dynamique collective dans les suspensions
9	Physico chimie de la séparation
17	Suspensions non browniennes
Propulsion et biomimétisme	
3	Nage et vol
15	Interactions fluide-structure à bas Re
Physique et biologie	
16	Biophysique cellulaire
12	Fluides actifs
10	Séparation d'objets biologiques

Mécanique du solide et Physique statistique	
Granulaires	
18	Physique et mécanique des milieux granulaires
19	Interaction sol-racine
20	Erosion, transport et géomorphologie
17	Suspensions non browniennes
Transition de phase et transition vitreuse	
21	Physique statistique et systèmes vitreux
7	Transitions de phases dans les liquides
Structures élastiques, rupture, plasticité	
22	Elastocapillarité
23	Mécanique et géométrie des plaques minces
24	Rupture et plasticité des matériaux désordonnés
25	Adhésion

Nom	Prénom	Thématiques de Recherche									
		1	2	8	3	20	18	6	13	8	14
AIDER	Jean-Luc	1	2	8	3						
ANDREOTTI	Bruno	20	18	6							
BARTOLO	Denis	13	8	14							
BEYSENS	Daniel	7	6								
BICO	José	22	23								
CABANE	Bernard	11									
CLAUDIN	Philippe	18	20								
CLEMENT	Eric	12	13	14	17	18	21	24			
DEVULDER	Anne	19	16								
DU ROURE	Olivia	16	15								
FERMIGIER	Marc	15									
GODOY DIANA	Ramiro	3	1								
GOUJON-	Sophie	1									
GUYON	Etienne	1	3	18							
HEUVINGH	Julien	16									
HOYOS	Mauricio	10	12								
KOLB	Evelyne	19	18								
KURCHAN	Jorge	21									
KUROWSKI	Pascal	19									
LINDNER	Anke	12	15	17	25						
MARTIN	Michel	9									
MONGRUEL	Anne	8	7								
NIKOLAYEV	Vadim	7	6								
PETITJEANS	Philippe	4									
QUERE	David	5									
REYSSAT	Etienne	23	22								
ROMAN	Benoît	22	23								
ROUSSELET	Annie	12									
THIRIA	Benjamin	3	23								
TUCKERMAN	Laurette	1									
VANDEMBROUCQ	Damien	24	21								
WESFREID	José Eduardo	1	2	3							

Soutien à la Recherche

AUGER	Frédérique	Administratrice
BENOIT-GONIN	Xavier	Ingénieur conception
BROUARD	Olivier	Technicien
CHAOUCHE	Alain	Technicien
CLERMONT	Guillaume	Technicien
DARNIGE	Thierry	Ingénieur informatique
JENFFER	Patrice	Ingénieur conception
MIALET	Amina	Gestionnaire
PETITJEANS	Philippe	Directeur
PRADAL	Daniel	Technicien
VILMAY	Mathieu	Ingénieur - électronicien