

# INSTITUT CHEVREUL

1. Unité de Catalyse et Chimie du Solide (UCCS)
2. Unité de Matériaux et Transformations (UMET)
3. Unité de Chimie et Spectrochimie Moléculaire (UCSM)
4. Dynamique et Structure des Matériaux Moléculaires (DSMM)

Conseil Scientifique du 20 juin 2008

**Quadriennal 2010 – 2013**  
**Document préparatoire pour le conseil Scientifique du 20 juin**

- 1) Laboratoire : UCCS Unité de Catalyse et Chimie du Solide UMR 8181
- 2) Nom – prénom du porteur de projet : Montagne Lionel
- 3) Domaine scientifique principal: 4 Chimie
- 4) Domaines scientifiques secondaires : 401 Chimie théorique, physique, analytique  
402 Chimie organique, minérale, industrielle  
403 Chimie des matériaux
- 5) Secteur ERC principal: PE4 Physical and analytical chemical sciences : analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics  
PE5 Materials and synthesis : materials synthesis, structure-properties relations, functional and advanced materials, molecular architecture, organic chemistry
- 6) Secteurs ERC secondaires :
- 7) Label demandé (voir feuille Labels): UMR
- 8) Type de la demande Renouvellement
- 9) Label antérieur : UMR
- 10) Ecole doctorale de rattachement : EDSMRE
- 11) Établissement support : Lille 1
- 12) Si Lille 1 n'est pas l'établissement support,  
nom du correspondant à Lille 1
- 13) Institut(s) ou fédération(s) de rattachement IMMCL - Chevreul
- 14) Liste des équipes de recherche : Equipe catalyse hétérogène  
Equipe chimie du solide  
Equipe synthèse organométallique et catalyse

**Tableau à compléter pour l'ensemble d'établissements partenaires (universités, écoles, CNRS, INSERM, INRA, INRIA, CNES, IFREMER,..)**

Établissement		Enseignants-Chercheurs et chercheurs			BIATOS/ITA					Doctorants			
		Professeur ou DR	MCF ou CR	Total	IR	Catégorie A (Hors IR)	Catégorie B	Catégorie C	total	Total	en 1ère année	2ème année	3ème année
Lille 1	Nombre	17	21	38		3	3	3	9	50	20	18	12
	Publiant	17	21	38									
CNRS	Nombre	2	9	11	3	6	0	1	7				
	Publiant	2	9	11					0				
ENSC-Lille	nombre	5	8	13	0	1	1	0	2				
	Publiant	5	6	11					0				
EC-Lille	Nombre	0	3	3	1	0	1	0	1	1	1		
	Publiant		3	3					0				
U. Artois	Nombre	5	15	20	1	3	1	1	5	8	3	2	3
	Publiant	5	15	20					0				
	Nombre	0	0	0					0				
	Publiant			0					0				
	Nombre	0	0	0					0				
	Publiant			0					0				

Total	Nombre	29	56	85	5	13	6	5	24	59	24	20	15
	Publiant	29	54	83	0								



168 avec IR = 173

**Le total** ne prend pas en compte les IR ?  
Total avec IR = 29

2 professeurs émérites : non comptabilisés  
5 EC rattachés pour ordre: non comptabilisés

**Quadriennal 2010 – 2013**  
**Document préparatoire pour le conseil Scientifique du 20 juin**

- 1) Laboratoire : Unité de Matériaux et Transformations : UMET  
2) Nom – prénom du porteur de projet : Legris Alexandre
- 3) Domaine scientifique principal: 403  
4) Domaines scientifiques secondaires : 211, 302, 404
- 5) Secteur ERC principal: PE5  
6) Secteurs ERC secondaires : PE3, PE10
- 7) Label demandé (voir feuille Labels): UMR  
8) Type de la demande Création
- 9) Label antérieur : 4 UMR ou parties d'UMR: LCOM UMR 8009, LDSMM UMR 8024, LMPGM 8517, LSPES UMR 8008
- 10) Ecole doctorale de rattachement : 104: Sciences de la Matière, du Rayonnement et de l'Environnement
- 11) Établissement support : USTL  
12) Si Lille 1 n'est pas l'établissement support,  
nom du correspondant à Lille 1
- 13) Institut(s) ou fédération(s) de rattachement Fédération Chevreul
- 14) Liste des équipes de recherche :  
Equipe Physique des Minéraux (anciennement partie du LSPES)  
Equipe de Métallurgie Physique et Génie des Matériaux ( anciennement LMPGM, auquel s'ajoute le groupe céramiques du LSPES)  
Equipe Polymères multifonctionnels (addition de trois groupes: le groupe polymères du LSPES , le groupe Macro Molécules du LCOM, et le groupe PERF du LSPES)  
Equipe Matériaux Moléculaires et Thérapeutiques (equipe "Marc Descamps" du LDSMM)

**Tableau à compléter pour l'ensemble d'établissements partenaires (universités, écoles, CNRS, INSERM, INRA, INRIA, CNES, IFREMER,..)**

Etablissement		Enseignants-Chercheurs et chercheurs			BIATOS/ITA					Doctorants			
		Professeur ou DR	MCF ou CR	Total	IR	Catégorie A (Hors IR)	Catégorie B	Catégorie C	total	Total	en 1ère année	2ème année	3ème année
Lille 1	Nombre	22	41	63	3	6	4	5	15	46	8	18	20
	Publiant	22	38	60									
univ Valenciennes	Nombre		1	1					0				
	Publiant		1	1					0				
Etablissement 3	nombre			0					0				
	Publiant			0					0				
Etablissement 4	Nombre			0					0				
	Publiant			0					0				
Etablissement 5	Nombre			0					0				
	Publiant			0					0				
Etablissement 6	Nombre			0					0				
	Publiant			0					0				
Etablissement 7	Nombre			0					0				
	Publiant			0					0				

Total	Nombre	22	42	64	3	6	4	5	15	46	8	18	20
	Publiant	22	39	61	0								

NB: le mode d'association des enseignants chercheurs non publiants doit être soumis à discussion.

## **Quadriennal 2010 – 2013**

### **Document préparatoire pour le conseil Scientifique du 20 juin**

- |   |   |
|---|---|
| 1) Laboratoire :  | Unité de Chimie et Spectrochimie Moléculaire  |
| 2) Nom – prénom du porteur de projet :  | Buntinx Guy   |
| 3) Domaine scientifique principal:  | 4   |
| 4) Domaines scientifiques secondaires :   | 401, 402  |
| 5) Secteur ERC principal:   | PPE4  |
| 6) Secteurs ERC secondaires :   | SPE5  |
| 7) Label demandé (voir feuille Labels):   | UMR   |
| 8) Type de la demande   | Création  |
| 9) Label antérieur :  | UMR 8516, UMR 8009  |
| 10) Ecole doctorale de rattachement :   | SMRE ED 104   |
| 11) Établissement support :   | Lille 1   |
| 12) Si Lille 1 n'est pas l'établissement support,<br>nom du correspondant à Lille 1 |   |
| 13) Institut(s) ou fédération(s) de rattachement                                    | Institut Chevreul (IMMCL)   |
|   | Photoréactivité et dynamique en phase condensée, Micro et nanstructures pour la photonique et l'électronique, Oxydation et formulation, RMN et photochimie, Synthèse organique, Spectrochimie environnementale, analyse et protéomique. |
| 14) Liste des équipes de recherche :  |   |

Tableau à compléter pour l'ensemble d'établissements partenaires (universités, écoles, CNRS, INSERM, INRA, INRIA, CNES, IFREMER,...)

Etablissement		Enseignants-Chercheurs et chercheurs			BIATOS/ITA					Doctorants		
		Professeur ou DR	MCF ou CR	Total	IR	Catégorie A (Hors IR)	Catégorie B	Catégorie C	total	Total	en 1ère année	2ème année
Lille 1	Nombre	8	18	26	1	2	2	5	9			
	Publiant	8	13	21	0							
CNRS	Nombre	10	5	15	4	5	3		8			
	Publiant	9	5	14	1				0			
Lille 2	nombre	2	3	5		2			2			
	Publiant	2	3	5					0			
ENSCL	Nombre	4	3	7					0			
	Publiant	4	3	7					0			
HEI	Nombre		2	2					0			
	Publiant		0	0					0			
Etablissement 6	Nombre			0					0			
	Publiant			0					0			
Etablissement 7	Nombre			0					0			
	Publiant			0					0			
Total	Nombre	24	31	55	5	9	5	5	19	0	0	0
	Publiant	23	24	47	1							

## Quadriennal 2010 – 2013

### Document préparatoire pour le conseil Scientifique du 20 juin

- |   |   |
|---|---|
| 1) Laboratoire :  | Dynamique et Structure des Matériaux Moléculaires   |
| 2) Nom – prénom du porteur de projet :  | Jean-Marc BUISINE   |
| 3) Domaine scientifique principal :   | Physique - <i>Milieux denses, matériaux et composants</i>   |
| 4) Domaines scientifiques secondaires :   | Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication -<br><i>Micro nanosystèmes et capteurs, systèmes optiques et photoniques</i> |
| 5) Secteur ERC principal:   | Condensed Matter Physics  |
| 6) Secteurs ERC secondaires :   | Material and Synthesis  |
| 7) Label demandé (voir feuille Labels):   | UMR   |
| 8) Type de la demande   | Renouvellement  |
| 9) Label antérieur :  | UMR   |
| 10) Ecole doctorale de rattachement :   | Sciences de la Matière du Rayonnement et de l'Environnement   |
| 11) Établissement support :   | Lille 1   |
| 12) Si Lille 1 n'est pas l'établissement support,<br>nom du correspondant à Lille 1 |   |
| 13) Institut(s) ou fédération(s) de rattachement                                    | Secteur 1 : Molécule et de la Matière Condensée<br>Secteur 2 : STIC   |
| 14) Liste des équipes de recherche :  |   |

**Tableau à compléter pour l'ensemble d'établissements partenaires (universités, écoles, CNRS, INSERM, INRA, INRIA, CNES, IFREMER,..)**

Etablissement		Enseignants-Chercheurs et chercheurs			BIATOS/ITA				Doctorants				
		Professeur ou DR	MCF ou CR	Total	IR	Catégorie A (Hors IR)	Catégorie B	Catégorie C	total	Total	en 1ère année	2ème année	3ème année
Lille 1	Nombre	5	6	11	1	6			7	1		1	
	Publiant	4	5	9	0								
ULCO Site de Dunkerque	Nombre	3	6	9	1	1	1		3	3	1		2
	Publiant	3	5	8	1				0				
ULCO Site de Calais	nombre	2	8	10	1		0,5		0,5	4		1	3
	Publiant	2	8	10	1				0				
Etablissement 4	Nombre			0					0				
	Publiant			0					0				
Etablissement 5	Nombre			0					0				
	Publiant			0					0				
Etablissement 6	Nombre			0					0				
	Publiant			0					0				
Etablissement 7	Nombre			0					0				
	Publiant			0					0				
Total	Nombre	10	20	30	3	7	1,5	0	10,5	8	1	2	5
	Publiant	9	18	27	2								

1 Pr non publiant Lille 1 Directeur de l'UFR de Physique

1 MC non publiant Lille 1 Direction des études de Physique

1 MC non publiant ULCO site Dunkerque changement thématique suite à des problèmes de santé