

BILAN PROVISOIRE DES FORMATIONS LMD

(juillet 2005)

FORMATIONS LMD – REGION NORD

Ville	Université	Ecole	Domaine	Mention	Type de formation	Spécialité ou Titre de la formation
Lille	USTL		Sciences et Technologies	Physique/Chimie	M2 Rech	Matière Condensée
					M2 Pro . .	Matériaux 2 parcours : (1) Caractérisation et modélisation des matériaux ; (2) Procédés de traitements et de revêtements de surfaces de matériaux
Valenciennes						
	Université Jean Monnet (UJM)					

FORMATIONS LMD - REGION EST

Ville	Université	Ecole	Domaine	Mention	Type de formation	Spécialité ou Titre de la formation
Nancy* Metz	Université Henry Poincaré (UPH) + université de Metz	INPL	Sciences, Technologies, Santé	Physique et Matériaux	M2 Rech.	Physique et Chimie de la Matière Condensée
					M2 Rech.	Science et Ingénierie des Matériaux
					M2 Rech.	Chimie et Physique des Interfaces
					M2 Pro.	Matériaux à propriétés spécifiques
					M2 Pro.	Métallurgie <i>(partenariat franco-allemand)</i>
Nancy	Nancy 1			Mécanique, Energie, Procédés, Produits	M ??	Sciences du bois et des fibres
Metz	Université				M ??	Matériaux, Mécanique, Structures et Procédés
	avec Allemagne				M2 pro	EX "Matériaux et Contrôle"

* Pour Nancy et Metz, le LMD n'est pas en place, il s'agit d'une proposition mais déjà bien avancée. Le système LMD devrait débiter à la rentrée 2005 –

Il y a un gros effort de mutualisation des enseignements.

Remarque : voir autres formations pour deux licences professionnelles : (1) "Traitements des alliages " dans mention *Transformation des Métaux*
(2) "Matériaux, Verres" dans mention *Matériaux de Construction*.

Ne pas confondre les mentions à dénomination nationale des licences pro avec celles des masters, les licences pro ont leur propre nomenclature.

FORMATIONS LMD - REGION SUD EST

Ville	Université	Ecole	Domaine	Mention	Type de formation	Spécialité ou Titre de la formation
Grenoble	Université Joseph Fourier (UJF)	INPG	Sciences, Technologies, Santé	Physique et Ingénieries	M2 Rech	Physique des Matériaux : des Nanostructures aux Grands Instruments
		INPG, ENSMSE, INSTN		Matériaux et Génie des Procédés	M2 Rech.	Science et Génie des Matériaux
	UJF + Univ. Savoie + Univ. Turin	INPG,		Chimie	M2 Rech. et Pro.	Polymères pour Technologies avancées
Lyon	Université Claude Bernard (UCB) (Lyon I)	ECL, INSA, ISTIL	Sciences, Technologies, Santé	Matériaux	M2Rech.	* Matériaux Polymères * Génie des Matériaux et des Multi-matériaux * Physique des matériaux
					M2Pro	Chimie, Élaboration et Transformation des Matériaux pour l'Industrie
Saint Etienne	Université Jean Monnet (UJM)	ENSMSE	Sciences et Technologies	Matériaux et génie des Procédés	M2 Pro.	Génie des Procédés
					M2 Rech.	Science et Génie des Matériaux

FORMATIONS LMD - REGION SUD

Ville	Université	Ecole	Domaine	Mention	Type de formation	Titre de la formation
Marseille	Universités Marseille Nord et Sud		Sciences et Technologies	Physico-Chimie des matériaux	M2 Pro.	Matériaux minces et divisés
					M2 Pro	Matériaux organiques par polymérisation radicalaire
					M2 Rech.	Matériaux organiques
					M2 Rech.	Sciences des Matériaux
			Physique et Sciences de la matière	M2 Rech.	Sciences des matériaux et nanosciences	
	Université Marseille Nord		Sciences et Technologies	Mécanique, Physique et Modélisation	M2 Rech.	Mécanique des matériaux et des structures
Physico-chimie des matériaux				M2 Rech..	Matériaux pour le stockage et la conversion de l'énergie	

Autres diplômes :

- DUT "Mesures physiques" : Option "Matériaux et contrôles physico-chimiques" (Enseignement à Marseille Nord)
- Diplôme IUP "Génie des matériaux" (enseignement à Marseille Nord)
- Diplôme d'Ingénieur(ESIL + Marseille Sud) : Option "Matériaux"

FORMATIONS LMD - REGION SUD (suite)

Ville	Université	Ecole	Domaine	Mention	Type de formation	Titre de la formation
Nice	Université Nice/ Sophie - Antipolis (UNSA)	coh. ENSMP	Sciences, Technologies et Santé	Physique des matériaux, Mécanique et Modélisation numérique	M2 Pro.	Matériaux et Management

FORMATIONS LMD - REGION SUD OUEST

Ville	Université	Ecole	Domaine	Mention	Type de formation	Spécialité ou Titre de la formation
Toulouse	Toulouse III Paul Sabatier (UPS)		Sciences et Techniques de la Matière et de l'Energie (STME)	Matériaux	M1	Matériaux
					M2 Pro.	Matériaux : Elaboration, Caractérisation et Traitements de Surface
		INSAT		Physique	M2 Rech.	Physique de la Matière
Toulouse Albi Tarbes	UPS + INP + Univ. de Pitesti (Roumanie)	ENSIACET ENIT ENSTIMAC		Matériaux	M2 Rech.	Science des Matériaux, Nanomatériaux, Multimatériaux
Bordeaux	Bordeaux 1	ENSCP	Sciences et Technologies	Sciences Chimiques	M2 Rech.	Polymères
					M2 Rech.	Synthèse et propriétés des matériaux inorganiques
					M2 Pro.	Matériaux pour le Vivant
	Bordeaux 2	Sciences de la Vie, de l'homme et de la Santé				
Bordeaux 1		Sciences et Technologies	Mécanique et Ingénierie	M2 Pro.	Contrôle non destructif des Matériaux et Structures	

ENSCIACET : Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques

ENIT

ENSTIMAC

INP

INSAT

ENSCP : Ecole Nationale Supérieure de Chimie et de Physique de Bordeaux

FORMATIONS LMD - REGION SUD OUEST (Suite)

Ville	Université	Ecole	Domaine	Mention	Type de formation	Spécialité ou Titre de la formation
Montpellier	Montpellier 2 *		Sciences et Technologies	Physique Chimie	Master Rech.	Chimie et Physico chimie des Matériaux
					Master Pro.	Physico chimie Appliquée des Matériaux
				Physique	M2 Pro.	Physique et Ingénierie des Matériaux pour la Microélectronique vers les Nanotechnologies (PhyMaTech)
Pau	Université de Pau et des pays de l'Adour		Sciences et Technologies	Physique et Ingénierie	Master Pro.	Plasturgie
				Chimie et Ingénierie	M2 Rech.	Environnement et Matériaux : concepts fondamentaux en physico-chimie
					M2 Pro.	Méthodes physico-chimiques d'analyse appliquées à l'environnement et aux matériaux
Perpignan			Sciences et Technologies	Energies nouvelles - Matériaux avancés	Master Rech.	Procédés, Systèmes, Matériaux pour les Energies du Futur
Clermont Ferrand	Université Blaise Pascal		Sciences et Technologies	Chimie	Master Rech.	Elaboration, caractérisation et durabilité des Matériaux

* Mise en place progressive de la réforme LMD. Les formations de l'ancien régime continuent à exister : licence jusqu'en 2005/2006, DEA et DESS jusqu'en 2004/2005. Elles seront remplacées par la 3^{ème} année de la nouvelle licence et par la deuxième année de master, respectivement.

FORMATIONS LMD - REGION SUD OUEST (Suite)

Ville	Université	Ecole	Domaine	Mention	Type de formation	Spécialité ou Titre de la formation
Limoges	Université de Limoges		Sciences, Technologies, Santé	Procédés, Matériaux, Structures	Master Pro	Procédés et Matériaux
					Master Rech.	
Poitiers	Université de Poitiers		Sciences et Technologies	Physique et Ingénierie des Matériaux	Pro.	Analyse microstructurale des matériaux
					Pro.	Génie des matériaux et management
					Pro.	Matériaux pour énergies renouvelables et environnement
					Rech.	Physique et mécanique des matériaux et des surfaces
La Rochelle	IUP		Sciences et Technologies	Physique et Chimie de la Matière et de la Terre	Licence	Préparation à l'IUP "Génie des Matériaux"
				Physique et Chimie de la Matière	M1	Génie des matériaux
					M2 Pro	Génie des matériaux
		M2 Rech.	Matériaux, Environnement et réactivité des Surfaces <i>(cohabilité avec ULR)</i>			

FORMATIONS LMD – REGION OUEST

Ville	Université	Ecole	Domaine	Mention	Type de formation	Spécialité ou Titre de la formation
Nantes	Polytech' Nantes		Sciences et Technologies	Chimie	Licence	
				Physique	Licence	
				Sciences chimiques et Ingénierie	M1	Physique chimie
					M1	Chimie
					M2 Rech..	Chimie du Vivant aux Matériaux
				Sciences mécaniques appliquées	M1	Mécanique et Technologies
					M2 Rech.	Génie Mécanique
					M2 Pro	Modélisation numérique en mécanique des structures
				Physique Electronique	M2 Rech.	Matériau et matière
					M2 Pro.	Conception, mise en œuvre qualité des composants électroniques et optoélectroniques
Caen						
					M1	
					M2 Pro	
					M2 Rech.	

FORMATIONS LMD – REGION OUEST (Suite)

Ville	Université	Ecole	Domaine	Mention	Type de formation	Spécialité ou Titre de la formation
Rouen	Université <i>St Etienne de Rouvray</i>		Matériaux métalliques et polymères, chimie des Matériaux	Physique, mécanique et Science de l'Ingénieur	M1	Contrôle, emploi et protection des matériaux industriels (1)
					M2 Pro	Contrôle, emploi et protection des matériaux industriels (2)
					M2 Rech	Physique des Matériaux (3)
			Licence Sciences et technologie		Sciences et Technique des matériaux (4)	
			Trans- matériaux (technologique)			

1) Ancienne MST Matériaux

2) Ancien DESS

3) Ancien DEA

4) Ancienne licence de la MST matériaux

Ne pas confondre les mentions à dénomination nationale des licences pro avec celles des masters, les licences pro ont leur propre nomenclature.

FORMATIONS LMD - REGION ILE DE FRANCE

Ville	Université	Ecole cohabilitation	Domaine	Mention	Type de formation	Spécialité ou Titre de la formation ou U.E. dans licence
Villetaneuse	Paris XIII	Institut Galilée	Sciences, Technologies et Santé	Physique Chimie	L2 semestre 4	2 UE : chimie inorganique et mécanique des solides rigides
					L3 semestre 6	5 UE : Chimie inorganique – Métallurgie - Résistance des matériaux – Corrosion – Propriétés thermiques et mécaniques
				Matériaux	Master M1 et M2	Biomatériaux
					Master	Mécanique des Matériaux et des Structures et Modélisation Numérique
Orsay	Université Paris XI	coh. CNAM	Sciences, Technologies, et Santé	Science des Matériaux	M1	Science des Matériaux
					M2 Pro.	Matériaux et Management
		coh. INSTN			M2 Pro.	Méthodes Physico-chimiques d'élaboration et de caractérisation des matériaux et des microsystèmes en couches minces
					coh. ENSCP, ENSMP, ECP, EP, INSTN Paris XII	M2 Rech.
Créteil	Université Paris XII	Sciences – Technologies - Santé	Molécules et Matériaux	M1		Méthodes de caractérisation en solution et à l'état solide (OPTION "Structure et comportement des matériaux")
				M2 Rech.	Matériaux pour les Structures et l'Energie (voir cohabilitation à Paris XI)	

FORMATIONS LMD - REGION ILE DE France (suite)

Ville	Université	Ecole cohabilitation	Domaine	Mention	Type de formation	Spécialité ou Titre de la formation ou parcours
Paris Centre	Pierre et Marie Curie (Paris 6)		Sciences et Technologies	Chimie	L2	Cycle d'orientation UE de sensibilisation à l'étude des matériaux
					L3	Cycle de Spécialisation Chimie des matériaux
				Physique et Applications	M2 Rech.	Sciences des Matériaux et Nano-objets
				Chimie Fondamentale et appliquée	M2 Rech.	Molécules et matériaux inorganiques
	M2 Rech.	Matériaux Polymères				
	Paris 7			Sciences et Applications	Chimie	Licence
Sciences, Santé et Applications				Molécules, Matériaux, Surfaces	M2 Rech. et Pro.	Surfaces, Interfaces, Matériaux Fonctionnels