**Annexe 1 : Page de garde mémoire**

(à adapter pour les cotutelles, et co-directions avec autre établissement)

**N° d’ordre :** *(à ne mettre qu’après la délivrance du doctorat)* **CONFIDENTIEL** (le cas échéant)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **IMT NORD EUROPE**  cid:0436d5b3fcf8da042af28d67498abe6428e0c897@zimbra | **Universite de Lille** | |

##### THESE

présentée en vue

d’obtenir le grade de

##### DOCTEUR

en

Discipline : *(voir page suivante pour la liste)*

par

##### Prénom NOM

**DOCTORAT DE L’UNIVERSITE DE LILLE**

**DELIVRE PAR IMT NORD EUROPE**

Titre de la thèse :

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Soutenue le XXXX devant le jury d’examen :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Président** | *(le nom du président ne peut être arrêté que le jour de la soutenance)* |
|  | **Rapporteur** | *Prénom, Nom, grade, établissement* |
|  | **Rapporteur** |  |
|  | **Membre** |  |
|  | **Membre** |  |
|  | **Membre** |  |
|  | **Directeur de thèse n°1** |  |
|  | **Directeur de thèse n°2** | (le cas échéant) |

Laboratoire(s) d’accueil : Département ou Unité de Recherche XXXX de IMT Nord Europe + (le cas échéant) labo d’accueil n°2

***+ choisir l’indication adaptée entre les 2 cas :***

Ecole Doctorale MADIS (Univ. Lille, Centrale Lille Institut, IMT Nord Europe)

Ecole Doctorale ENGSYS (Univ. Lille, Centrale Lille Institut, IMT Nord Europe)

Ecole Doctorale SMRE 104 (Univ. Lille, Centrale Lille Institut, IMT Nord Europe)

**Nomenclature nationale des disciplines**

**Rangées par domaine**

**1- Mathématiques et leurs interactions**  
Mathématiques et leurs interactions

**2- Physique**  
Constituants élémentaires et physique théorique  
Plasmas chauds  
Milieux denses, matériaux et composants  
Milieux dilués et optique fondamentale  
Physique et science des matériaux

**3- Sciences de la terre et de l'univers, espace**  
Astronomie, astrophysique  
Sciences de la terre et de l'univers  
Terre, enveloppes fluides  
Terre solide et couches profondes  
Terre solide et enveloppes superficielles

**4- Chimie**  
Chimie des matériaux  
Chimie et chimie physique  
Chimie organique, minérale, industrielle  
Chimie théorique, physique, analytique  
Génie des matériaux

**5- Biologie, médecine et santé**  
Aspects moléculaires et cellulaires de la biologie  
Sciences de la vie et de la santé  
Biomolécules, pharmacologie, thérapeutique  
Physiologie, Biologie des organismes, populations, interactions  
Recherche clinique, innovation technologique, santé publique

**6- Sciences humaines et humanités**  
Cultures et langues régionales  
Langue et littérature françaises  
Langues et littératures anciennes  
Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes  
Langues et littératures arabes, chinoises, japonaises, hébraïques  
Langues et littératures germaniques et scandinaves  
Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues  
Langues et littératures slaves  
Lettres et langues  
Littératures comparées  
Sciences du langage : linguistique et phonétique générale  
Arts : plastiques, spectacle, musique, esthétique, sciences et histoire de l'art  
Epistémologie, histoire des sciences et des techniques  
Ethique et déontologie  
Philosophie  
Théologie

Aménagement de l'espace, urbanisme  
Géographie physique, humaine, économique et régionale  
Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain, de l'art  
Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et médiévaux, de l'art  
Préhistoire  
Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale  
Sciences de l'éducation  
Sciences de l'homme  
Sciences de l'information et de la communication  
Sciences et techniques des activités physiques et sportives

**7- Sciences de la société**  
Science de gestion  
Science économique  
Sciences économiques et de gestion  
Droit privé et sciences criminelles  
Droit public  
Histoire du droit et des institutions  
Science politique  
Sciences juridiques et politiques  
Anthropologie, ethnologie  
Homme, temps, espaces sociaux  
Sociologie, démographie

**8- Sciences pour l'ingénieur**  
Génie des procédés  
Plasmas froids  
Electronique de puissance  
Génie électrique  
Acoustique  
Bio-mécanique et bio-ingénierie  
Energétique, thermique, combustion  
Mécanique des milieux fluides  
Génie civil  
Génie mécanique, productique, transport  
Mécanique des solides, des matériaux, des structures et des surfaces  
Mécanique, énergétique, génie des procédés, génie civil

**9- Sciences et technologies de l'information et de la communication**  
Automatique, productique  
Traitement du signal et des images  
Electronique, microélectronique, nanoélectronique et micro-ondes  
Electronique, photonique  
Micro-nanosystèmes et capteurs  
Systèmes optiques et photonique  
Informatique et applications  
Informatique, automatique

**10- Sciences agronomiques et écologiques**  
Biologie de l'environnement, des populations, écologie  
Biologie des organismes ; Biotechnologies animales, végétales et microbienne  
Biotechnologies agroalimentaires, sciences de l'aliment  
Sciences agronomiques

**Annexe 2 - dernière page du mémoire (4ème de couverture)**

**Titre :**

**Résumé :**

**Mots-clefs :**

**Title:**

**Abstract:**

**Keywords:**