

SOUTENANCE DE THESE

Date :.....

Heure :.....

Lieu :.....

N° ETUDIANT.....

NOM ET PRENOM DU CANDIDAT.....
(pour les femmes, nom de jeune fille uniquement)

ADRESSE.....

..... N°

DE TELEPHONE (en journée).....

E-MAIL.....

TITRE DE LA THESE

.....
.....
.....

JURY M.....

M.....

M.....

M.....

M.....

Vu, le Président du Jury,

.....

Signature :

Signature du candidat, Nom :

Vu, la Directrice de l'Institut des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques,
Faculté de Pharmacie
Pour le Président de l'Université Claude Bernard Lyon 1

Professeure C. VINCIGUERRA

FORMULAIRE DE PRISE DE RESPONSABILITE

Je soussigné, titulaire de l'Habilitation à Diriger des Recherches de l'Université Claude Bernard LYON 1, déclare avoir lu la thèse de :

M.....

intitulée :

.....
.....
.....

et en prendre la responsabilité.

Je certifie avoir pris les dispositions nécessaires à la lutte contre le plagiat conjointement avec le directeur de thèse et le tuteur pédagogique. A ce titre, nous avons soumis le manuscrit de l'étudiant au logiciel de recherche de similitudes disponible sur <http://spiralconnect.univ-lyon1.fr/> et en avons informé l'étudiant des résultats.

Après avoir informé M.....

de l'intérêt à publier son travail sous forme d'article,

je souhaite

je ne souhaite pas

que les éléments principaux de sa thèse fassent l'objet d'un article soumis à une revue scientifique ou professionnelle en accord avec son directeur de thèse et son tuteur pédagogique.

Lyon, le.....

Le Président de la thèse,

Nom :

Signature :

Vu, la Directrice de l'Institut des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques,
Faculté de Pharmacie
Pour le Président de l'Université Claude Bernard Lyon 1

Professeure C. VINCIGUERRA

CONCLUSIONS

THESE SOUTENUE PAR : M.....

Préciser le contexte de l'étude, un résumé des principaux résultats ou éléments clés du travail ainsi que ses perspectives en une ou deux pages maximum. N'utiliser aucune abréviation dans la conclusion)

Le Président de la thèse,
Nom :

Vu et permis d'imprimer, Lyon, le
Vu, la Directrice de l'Institut des Sciences Pharmaceutiques et
Biologiques, Faculté de Pharmacie

Signature :

Pour le Président de l'Université Claude Bernard Lyon 1,

Professeure C. VINCIGUERRA

COMPOSITION DU JURY

NOM	PRENOM	FONCTION et Titre	Docteur en Pharmacie oui ou non*	ADRESSE

Date :

Signature du Président de thèse

* La composition du jury est régie par l'Arrêté du 8 avril 2013 relatif au régime des études en vue du diplôme d'Etat de docteur en pharmacie :

Art. 24. - Le jury, désigné par le président de l'université sur proposition du directeur de l'unité de formation et de recherche dispensant des formations pharmaceutiques, comprend au moins trois membres, dont le directeur de thèse :

✓ un enseignant-chercheur habilité à diriger des recherches exerçant dans l'unité de formation et de recherche dispensant des formations pharmaceutiques, président ;

✓ deux autres membres, dont une personnalité qualifiée extérieure à l'unité de formation et de recherche dispensant des formations pharmaceutiques. La participation d'un responsable d'une structure accueillant des étudiants en stage est souhaitée.

Deux membres du jury sont titulaires du diplôme d'Etat de pharmacien ou de docteur en pharmacie.

THESE

pour le DIPLOME D'ETAT DE DOCTEUR EN PHARMACIE

présentée et soutenue publiquement le 30 octobre 2016 par

M. DUPONT Jean ou Mme DURAND Martine (nom de jeune fille uniquement)

Né le.....

Née le.....

à.....

à.....

TITRE DE LA THESE

JURY

Mme NOM Prénom, Professeur

M. NOM Prénom, Maître de Conférences

Mme NOM Prénom, Docteur en Pharmacie

M. NOM Prénom, Fonction

DUPONT Anne-Laure

La structuration de l'information dans le cadre de la mise en place du Service Universitaire Rhône-Alpes de Formation Médicale Continue - Application à la pharmacologie.

Th. D. Pharm., Lyon 1, 2016, 105 p.

RESUME

Un professionnel de santé se doit de mettre ses connaissances à jour dans l'intérêt du patient. On parle de Formation Médicale Continue (FMC).

L'objectif de ce travail est de faciliter la mise à jour et la formation permanente en santé sur Internet et par extension, de rendre plus facile la diffusion de l'information pour les professionnels de santé.

Dans un premier temps, nous avons passé en revue les différents moyens de FMC. Nous avons montré qu'Internet a une place importante dans ce domaine.

Dans un deuxième temps, nous avons présenté un site Web participant à la FMC, le SURA-FMC (Serveur Universitaire Rhône-Alpes de Formation Médicale Continue).

Dans le cadre de ce site, nous avons participé à l'élaboration d'une méthode de structuration de l'information. Nous avons choisi comme support un document pharmacologique qui guide les praticiens dans leurs prescriptions. Ce sont les Fiches de transparence 1999 éditées par l'AFSSAPS (Agence Française de Sécurité Sanitaire des Produits de Santé).

Nous avons effectué un découpage des Fiches de transparence selon le langage XML (eXtensible Markup Language). Etant donné qu'un document XML utilise une DTD qui servira à décrire son contenu, nous avons réalisé une DTD (Définition Type de Document) qui suit la structure générale commune à l'ensemble des fiches. Nous avons enfin appliqué ce travail à un exemple, la maladie de Parkinson.

MOTS CLES

Internet
Santé
Formation continue
Information

JURY

M. LEFRANC Pascal, Professeur
Mme DUCERF Geneviève, Maître de Conférences
M. LOMBARD Pierre, Docteur en Pharmacie
M. DURAND Didier, Ingénieur

DATE DE SOUTENANCE

Mercredi 12 juin 2016

ADRESSE DE L'AUTEUR

28, Avenue de la République – 69100 Villeurbanne

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

ANNEE

NOM & PRENOM :

DATE DE LA SOUTENANCE :

FACULTE DE PHARMACIE (ou U.F.R.) DE :

NOM DU PRESIDENT DE JURY :
(ne pas oublier l'initiale du prénom)

COMPOSITION DU JURY :

TITRE DE LA THESE :

SECTEUR CONCERNE :
Production, Marketing, Recherche et Développement,
Affaires Pharmaceutiques et Réglementation, etc.

RESUME :

Recommandations aux rédacteurs
Ecrire de préférence à la machine
Veiller à ce que les photocopies soient lisibles



**CONSEIL NATIONAL
DE L'ORDRE DES PHARVIACIENS**

4. avenue Ruysdaël
F - 75379 Paris Cedex 08
Tél. : 01 56 21 3-1 34 – Fax : 01 56 21 34 99



**CONFERENCE DES DOYENS
DES FACULTES DE PHARMACIE
DE FRANCE**

UFR Médecine et Pharmacie
Place Saint Jacques
F - 25030 Besançon Cedex
Tél. : 03 81 66 55 43 – Fax : 03 81 66 56 55

Paris, le 3 juillet 2002

Mon Cher Confrère,

Garant de l'éthique et de la cohésion professionnelle rassemblant en son sein tous les métiers de la pharmacie, l'Ordre souhaite enregistrer les nouveaux diplômés. Cet enregistrement gratuit, réalisé indépendamment d'une quelconque activité, permettra notamment de mieux cerner la démographie pharmaceutique, et de faciliter les procédures d'inscription ultérieure.

Les statistiques obtenues grâce à ces enregistrements contribueront à fournir des données sur le devenir des diplômés et l'évolution des métiers de la pharmacie.

Il vous permettra également de recevoir gratuitement le journal de l'Ordre appelé "Lettre des nouvelles Pharmaceutiques", qui développe l'actualité juridique et professionnelle pharmaceutique.

Vous souhaitant un excellent début de carrière dans la profession pharmaceutique, nous vous prions d'agréer, Mon Cher Confrère, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Jean PARROT

Président du Conseil national de
l'Ordre des Pharmaciens

Jean-François ROBERT

Président de la Conférence des
Doyens des Facultés de
Pharmacie de France

BORDEREAU à remplir

◆ Code civilité (M. Mme ou Mlle)		◆ Naissance	
Nom	<input type="text"/>	Date	<input type="text"/>
Prénom	<input type="text"/>	Lieu	<input type="text"/>
◆ Adresse (pour suivi du courrier)		◆ Nationalité	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	◆ Date de remise du diplôme provisoire	<input type="text"/>
◆ Nature du stage (officine, industrie) ou nature de l'internat			
	<input type="text"/>		
Accepte mon enregistrement à l'Ordre National des Pharmaciens			

Signature :

MENTION A FAIRE FIGURER SUR LA DERNIERE PAGE DU MEMOIRE OU DE LA THESE

L'ISPB - Faculté de Pharmacie de Lyon et l'Université Claude Bernard Lyon 1 n'entendent donner aucune approbation ni improbation aux opinions émises dans les thèses ; ces opinions sont considérées comme propres à leurs auteurs.

L'ISPB - Faculté de Pharmacie de Lyon est engagé dans une démarche de lutte contre le plagiat. De ce fait, une sensibilisation des étudiants et encadrants des thèses a été réalisée avec notamment l'incitation à l'utilisation d'une méthode de recherche de similitudes.

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1

- Président de l'Université
 - Présidence du Conseil Académique
 - Vice-Président du Conseil d'Administration
 - Vice-Président de la Commission Recherche
 - Vice-Président de la Formation et de la Vie Universitaire
- Frédéric FLEURY
Hamda BEN HADID
Didier REVEL
Fabrice VALLEE
Philippe CHEVALIER

Composantes de l'Université Claude Bernard Lyon 1

SANTE

UFR de Médecine Lyon Est	Directeur : Gilles RODE
UFR de Médecine Lyon Sud Charles Mérieux	Directrice : Carole BURILLON
Institut des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques	Directrice : Christine VINCIGUERRA
UFR d'Odontologie	Directrice : Dominique SEUX
Institut des Sciences et Techniques de Réadaptation (ISTR)	Directeur : Xavier PERROT
Département de formation et centre de recherche en Biologie Humaine	Directrice : Anne-Marie SCHOTT

SCIENCES ET TECHNOLOGIES

Faculté des Sciences et Technologies	Directeur : Fabien DE MARCHI
UFR de Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS)	Directeur : Yannick VANPOULLE
Polytech Lyon	Directeur : Emmanuel PERRIN
I.U.T. LYON 1	Directeur : Christophe VITON
Institut des Sciences Financières et d'Assurance (ISFA)	Directeur : Nicolas LEBOISNE
ESPE	Directeur : Alain MOUGNIOTTE
Observatoire des Sciences de l'Univers	Directrice : Isabelle DANIEL

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1
ISPB -Faculté de Pharmacie Lyon

LISTE DES DEPARTEMENTS PEDAGOGIQUES

DEPARTEMENT PEDAGOGIQUE DE SCIENCES PHYSICO-CHIMIQUE ET PHARMACIE GALENIQUE

• **CHIMIE ANALYTIQUE, GENERALE, PHYSIQUE ET MINERALE**

Monsieur Raphaël TERREUX (Pr)
Madame Julie-Anne CHEMELLE (MCU)
Madame Anne DENUZIERE (MCU)
Monsieur Lars-Petter JORDHEIM (MCU-HDR)
Madame Christelle MACHON (MCU-PH)
Monsieur Waël ZEINYEH (MCU)

• **PHARMACIE GALENIQUE -COSMETOLOGIE**

Madame Marie-Alexandrine BOLZINGER (Pr)
Madame Stéphanie BRIANCON (Pr)
Madame Françoise FALSON (Pr)
Monsieur Hatem FESSI (Pr)
Monsieur Fabrice PIROT (PU - PH)
Monsieur Eyad AL MOUAZEN (MCU)
Madame Sandrine BOURGEOIS (MCU)
Madame Ghania HAMDİ-DEGOBERT (MCU-HDR)
Monsieur Plamen KIRILOV (MCU)
Madame Giovanna LOLLO (MCU)
Madame Jacqueline RESENDE DE AZEVEDO (MCU)
Monsieur Damien SALMON (MCU-PH)

• **BIOPHYSIQUE**

Madame Laurence HEINRICH (MCU)
Monsieur David KRYZA (MCU-PH-HDR)
Madame Sophie LANCELOT (MCU - PH)
Monsieur Cyril PAILLER-MATTEI (MCU-HDR)
Madame Elise LEVIGOUREUX (AHU)

DEPARTEMENT PEDAGOGIQUE PHARMACEUTIQUE DE SANTE PUBLIQUE

• **DROIT DE LA SANTE**

Monsieur François LOCHER (PU – PH)
Madame Valérie SIRANYAN (MCU - HDR)

• **ECONOMIE DE LA SANTE**

Madame Nora FERDJAOUİ MOUMJID (MCU - HDR)
Madame Carole SIANI (MCU – HDR)
Monsieur Hans-Martin SPÄTH (MCU)

• **INFORMATION ET DOCUMENTATION**

Monsieur Pascal BADOR (MCU - HDR)

• **HYGIENE, NUTRITION, HYDROLOGIE ET ENVIRONNEMENT**

Madame Joëlle GOUDABLE (PU – PH)

• **INGENIERIE APPLIQUEE A LA SANTE ET DISPOSITIFS MEDICAUX**

Monsieur Gilles AULAGNER (PU – PH)
Madame Claire GAILLARD (MCU)

- **QUALITOLOGIE – MANAGEMENT DE LA QUALITE**
Madame Alexandra CLAYER-MONTEBAULT (MCU)
Monsieur Vincent GROS (MCU-PAST)
Madame Audrey JANOLY-DUMENIL (MCU-PH)
Madame Pascale PREYNAT (MCU PAST)
- **MATHEMATIQUES – STATISTIQUES**
Madame Claire BARDEL-DANJEAN (MCU-PH-HDR)
Madame Marie-Aimée DRONNE (MCU)
Madame Marie-Paule GUSTIN (MCU - HDR)

DEPARTEMENT PEDAGOGIQUE SCIENCES DU MEDICAMENT

- **CHIMIE ORGANIQUE**
Monsieur Pascal NEBOIS (Pr)
Madame Nadia WALCHSHOFER (Pr)
Monsieur Zouhair BOUAZIZ (MCU - HDR)
Madame Christelle MARMINON (MCU)
Madame Sylvie RADIX (MCU -HDR)
Monsieur Luc ROCHEBLAVE (MCU - HDR)
- **CHIMIE THERAPEUTIQUE**
Monsieur Marc LEBORGNE (Pr)
Monsieur Thierry LOMBERGET (Pr)
Monsieur Laurent ETTOUATI (MCU - HDR)
Madame Marie-Emmanuelle MILLION (MCU)
- **BOTANIQUE ET PHARMACOGNOSIE**
Madame Marie-Geneviève DIJOUX-FRANCA (Pr)
Madame Anne-Emmanuelle HAY DE BETTIGNIES (MCU)
Madame Isabelle KERZAON (MCU)
Monsieur Serge MICHALET (MCU)
- **PHARMACIE CLINIQUE, PHARMACOCINETIQUE ET EVALUATION DU MEDICAMENT**
Madame Roselyne BOULIEU (PU – PH)
Madame Catherine RIOUFOL (PU- PH)
Madame Magali BOLON-LARGER (MCU - PH)
Madame Christelle CHAUDRAY-MOUCHOUX (MCU-PH)
Madame Céline PRUNET-SPANO (MCU)
Madame Florence RANCHON (MCU-PH)
Monsieur Teddy NOVAIS (AHU)

DEPARTEMENT PEDAGOGIQUE DE PHARMACOLOGIE, PHYSIOLOGIE ET TOXICOLOGIE

- **TOXICOLOGIE**
Monsieur Jérôme GUITTON (PU – PH)
Madame Léa PAYEN (PU-PH)
Monsieur Bruno FOUILLET (MCU)
Monsieur Sylvain GOUTELLE (MCU-PH-HDR)

Dec 17

- **PHYSIOLOGIE**
Monsieur Christian BARRES (Pr)
Madame Kiao Ling LIU (MCU)
Monsieur Ming LO (MCU - HDR)
- **PHARMACOLOGIE**
Monsieur Michel TOD (PU – PH)
Monsieur Luc ZIMMER (PU – PH)
Monsieur Roger BESANCON (MCU)
Monsieur Laurent BOURGUIGNON (MCU-PH)
Madame Evelyne CHANUT (MCU)
Monsieur Nicola KUCZEWSKI (MCU)
Madame Dominique MARCEL CHATELAIN (MCU-HDR)
- **COMMUNICATION**
Monsieur Ronald GUILLOUX (MCU)
- **ENSEIGNANTS ASSOCIES TEMPORAIRES**
Monsieur Olivier CATALA (Pr-PAST)
Madame Mélanie THUDEROZ (MCU-PAST)

DEPARTEMENT PEDAGOGIQUE DES SCIENCES BIOMEDICALES A

- **IMMUNOLOGIE**
Monsieur Guillaume MONNERET (PU-PH)
Monsieur Sébastien VIEL (MCU-PH)
Madame Morgane GOSSEZ (AHU)
- **HEMATOLOGIE ET CYTOLOGIE**
Madame Christine VINCIGUERRA (PU - PH)
Madame Brigitte DURAND (MCU - PH)
Madame Sarah HUET (AHU)
Monsieur Yohann JOURDY (AHU)
- **MICROBIOLOGIE ET MYCOLOGIE FONDAMENTALE ET APPLIQUEE AUX BIOTECHNOLOGIES INDUSTRIELLES**
Monsieur Patrick BOIRON (Pr)
Monsieur Frédéric LAURENT (PU-PH-HDR)
Madame Florence MORFIN (PU – PH)
Monsieur Didier BLAHA (MCU)
Madame Ghislaine DESCOURS (MCU-PH)
Madame Anne DOLEANS JORDHEIM (MCU-PH)
Madame Emilie FROBERT (MCU - PH)
Madame Véronica RODRIGUEZ-NAVA (MCU-HDR)
- **PARASITOLOGIE, MYCOLOGIE MEDICALE**
Monsieur Philippe LAWTON (Pr)
Madame Nathalie ALLIOLI (MCU)
Madame Samira AZZOUZ-MAACHE (MCU - HDR)

DEPARTEMENT PEDAGOGIQUE DES SCIENCES BIOMEDICALES B

• **BIOCHIMIE – BIOLOGIE MOLECULAIRE - BIOTECHNOLOGIE**

Madame Pascale COHEN (Pr)
Madame Caroline MOYRET-LALLE (Pr)
Monsieur Alain PUISIEUX (PU - PH)
Madame Emilie BLOND (MCU-PH)
Monsieur Karim CHIKH (MCU - PH)
Madame Carole FERRARO-PEYRET (MCU - PH-HDR)
Monsieur Boyan GRIGOROV (MCU)
Monsieur Hubert LINCET (MCU-HDR)
Monsieur Olivier MEURETTE (MCU)
Madame Angélique MULARONI (MCU)
Madame Stéphanie SENTIS (MCU)
Monsieur Anthony FOURIER (AHU)

• **BIOLOGIE CELLULAIRE**

Madame Bénédicte COUPAT-GOUTALAND (MCU)
Monsieur Michel PELANDAKIS (MCU - HDR)

• **INSTITUT DE PHARMACIE INDUSTRIELLE DE LYON**

Madame Marie-Alexandrine BOLZINGER (Pr)
Monsieur Philippe LAWTON (Pr)
Madame Sandrine BOURGEOIS (MCU)
Madame Marie-Emmanuelle MILLION (MCU)
Madame Alexandra MONTEBAULT (MCU)
Madame Angélique MULARONI (MCU)
Madame Marie-Françoise KLUCKER (MCU-PAST)
Madame Valérie VOIRON (MCU-PAST)

• **Assistants hospitalo-universitaires sur plusieurs départements pédagogiques (AHU)**

Monsieur Alexandre JANIN

• **Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche (ATER)**

Madame Camille ROZIER

Pr : Professeur

PU-PH : Professeur des Universités, Praticien Hospitalier

MCU : Maître de Conférences des Universités

MCU-PH : Maître de Conférences des Universités, Praticien Hospitalier

HDR : Habilitation à Diriger des Recherches

AHU : Assistant Hospitalier Universitaire

PAST : Personnel Associé Temps Partiel