

UNIVERSITE  
PIERRE ET MARIE CURIE  
-PARIS 6-  
4 Place Jussieu 75252 PARIS CEDEX 05

PYRAMIDE DE LA SCOLARITE  
BUREAU DES ENSEIGNEMENTS DU 3ème CYCLE

Cour 13-24  
Tél.: 01 44 27 33 08

## ATTESTATION DE DIPLOME

(DIPLOME CREE PAR L'ARRETE DU 5 JUILLET 1984)

*Le Secrétaire Général de l'Université PIERRE et MARIE CURIE (Paris 6)*

certifie que Monsieur BEMELMANS ALEXIS

né(e) le 11 AOUT 1968 à CAEN (CALVADOS)

a soutenu avec succès le 10 DECEMBRE 1999 une thèse ayant pour sujet :

TRANSFERT DE GENES A POTENTIEL THERAPEUTIQUE DANS LES MODELES DE LA  
MALADIE DE HUNTINGTON DEVELOPPES CHEZ LE RAT

et a été déclaré digne du GRADE de DOCTEUR DE L'UNIVERSITE PARIS 6  
secteur : SCIENCES DE LA VIE  
PHARMACOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE  
avec la mention TRES HONORABLE AVEC FELICITATIONS

A PARIS, le 16 DECEMBRE 1999

Pour le Secrétaire Général  
et par autorisation spéciale

  
Michel GUILLOIN



Signature de l'impétrant



NOTA - IL NE PEUT ETRE DELIVRE QU'UNE SEULE ATTESTATION.  
LES COPIES EVENTUELLES POURRONT ETRE CERTIFIEES CONFORMES PAR LE  
COMMISSAIRE DE POLICE OU PAR LE MAIRE DE VOTRE COMMUNE.

UNIVERSITE  
PIERRE ET MARIE CURIE  
-PARIS 6-  
4 Place Jussieu 75252 PARIS CEDEX 05

PYRAMIDE DE LA SCOLARITE  
BUREAU DES ENSEIGNEMENTS DU 3<sup>ème</sup> CYCLE

Cour 13-24  
Tél.: 01 44 27 33 08

DOCTORAT DE L'UNIVERSITE PARIS 6

Spécialité :

PHARMACOLOGIE MOLECULAIRE ET CELL

RAPPORT de SOUTENANCE  
de THESE

Thèse soutenue le 10 DECEMBRE 1999

par Monsieur BEMELMANS ALEXIS

Sujet de la thèse :

TRANSFERT DE GENES A POTENTIEL THERAPEUTIQUE DANS LES MODELES DE LA  
MALADIE DE HUNTINGTON DEVELOPPES CHEZ LE RAT

Composition du jury :

M DANOS  
M CESARO  
M BESSON  
M MALLET  
M MANDEL

RAPPORT de soutenance

(utiliser le verso de ce document pour le rapport de soutenance)

Mention accordée au candidat \*  
par le jury :

PARIS, le 10 DECEMBRE 1999  
Le président et les membres du jury :

O. DANOS



M. BESSON.

\* L'article 27 de l'arrêté du 30 mars 1992 prévoit l'attribution des mentions :  
- honorable,  
- très honorable,  
- très honorable avec félicitations

BAYER OBLIGATOIREMENT LES MENTIONS INUTILES

Alexis-Pierre Bemelmans a réalisé une excellente présentation, claire, bien illustrée, révélant à la fois ses qualités de chercheur et d'excellentes qualités pédagogiques.

Son travail a été très apprécié et a donné lieu à une discussion riche au cours de laquelle A-P. Bemelmans s'est très bien défendu et a montré une très grande maîtrise du sujet ainsi qu'une connaissance vaste de la littérature dans des domaines diversifiés allant de la biologie moléculaire à la physiopathologie de la maladie de Huntington.

Son travail constitue un apport pour l'utilisation de molécules potentiellement protectrices dans des modèles phénotypiques de la maladie de Huntington et ouvre des perspectives vers l'emploi de ces molécules dans des modèles génotypiques maintenant disponibles et des développements pour des applications thérapeutiques.

Outre la qualité du travail, le jury a également souligné l'effort fourni par A-P. Bemelmans pour mettre en œuvre une grande diversité de techniques afin de mener à bien son projet.

A l'unanimité les membres du jury lui ont décerné le titre de docteur de l'Université Paris VI avec la mention très honorable et les félicitations.

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'Q' followed by a long, horizontal stroke extending to the right.