

UNIVERSITE SCIENTIFIQUE ET  
MEDICALE DE GRENOBLE

**CERTIFICAT**

restituer lors  
de la délivrance définitive  
Certificat à

Le Président de l'Université Scientifique et Médicale de Grenoble, soussigné,

certifie que

Monsieur PASTEL Richard Luc

né le 6 avril 1958 à Fort de France

inscrit à l'Université Scientifique et Médicale sous le N° 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7  
a soutenu le 24 septembre 1987, conformément aux règlements  
devant un jury de l'Université Scientifique et Médicale de Grenoble, une thèse présentée  
en vue du diplôme de Doctorat 3ème cycle Physique nucléaire

Le jury a accordé à l'intéressé 1<sup>er</sup> grade de Docteur 3ème cycle.

pour en jouir avec les droits et prérogatives qui y sont attachés par les lois, décrets et  
règlements.

Délivré à Grenoble, le 25 septembre 1987

Le Président de l'Université

J. J. PAYAN

**AVIS TRES IMPORTANT.** — L'intéressé ne devra en aucun cas se  
dessaisir du présent certificat car il ne lui en sera pas délivré un  
second exemplaire.

Pour justifier de ses capacités, l'impétrant doit faire des copies  
de ce certificat, sur papier libre, et les faire certifier conformes à  
l'original par le Maire ou le Commissaire de Police.

# EXTRAIT DU REGISTRE DES EXAMENS

UNIVERSITÉ scientifique et medicale de grenoble

-1348

Étudiant : 7700037 Nom : PASTEL

DE SYGESCO

00335 CES PHYSIQUE ATOMIQUE ET NUCLEAIRE  
02974 1/2 C4 CHIMIE PHYSIQUE STRUCTURALE  
00400 1/2 C4 PHYSIQUE OPTION PARTICULES ELEMENTAIRES  
00375 CES THERMODYNAMIQUE ET PROPRIETES DE LA MATIERE  
00376 CES VIBRATIONS ET PHENOMENES DE PROPAGATION

SESSION DE : juin 1981

Prénom : RICHARD      Épouse :  
ENSEIGNEMENTS SUIVIS ET RÉSULTATS OBTENUS  
LIBELLÉ (1)

Né (e) le : 06 04 58 N° INSEE : 1580497209079

## RÉSULTATS (2)

admis mention assez bien  
admis \*  
admis \*  
admis anterieurement  
admis anterieurement

conséquence l'obtention de MAITRISE PHYSIQUE  
00422 est acquise

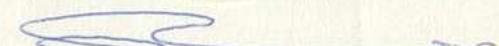
NE SERA PAS DÉLIVRÉ DE DOUBLE

Voir au verso la signification des abréviations

"ADMIS" sans indication de mention signifie que l'enseignement est soit délivré sans mention soit acquis avec la mention passable.

00253 DATE 22 juillet 1981

Pour le Secrétaire Général, Le Chef du Service de la Scolarité



R. BEDEL

# EXTRAIT DU REGISTRE DES EXAMENS

UNIVERSITÉ **scientifique et medicale de grenoble**

-146

SESSION DE : **juin 1982**

d'Étudiant : **7700037** Nom : **PASTEL**

Prénom : **RICHARD** Épouse :

Né (e) le : **06 04 58** N° INSEE : **1580497209079**

CODESYGESCO  
**06282**

LIBELLÉ DES ENSEIGNEMENTS SUIVIS  
**PREP. DEA PHYSIQUE NUCLEAIRE**

RÉSULTATS (1)

**admis \***

En conséquence le ou la : **DEA PHYSIQUE NUCLEAIRE**  
**00602** est **acquise**

**00422**

DATE **16 juillet 1982**  
**Le Secrétaire Général**

IL NE SERA PAS DÉLIVRÉ DE DOUBLE

(1) MENTION : " ADMIS " sans indication de mention signifie que l'enseignement est soit délivré sans mention soit acquis avec la mention passable.

 **J. RAMBAUD**