



Visite de l'Université Henri Poincaré, NANCY I et du centre de recherche

La capitale des ducs de Lorraine accueille l'un des 5 centres de formation conduisant au Diplôme d'Etat d'Audioprothésiste dirigé par le Professeur Pascale FRIANT-MICHEL.



Professeur Pascale Friant-Michel

Nancy, mondialement connue par sa Place Stanislas, son style "Ecole de Nancy" (Art Nouveau), ses Gallé, Daum . . . , comprend trois Universités :

- Université Henri Poincaré, NANCY I (Sciences et Santé),
- Université NANCY II (Lettres, Droit et Sciences Economiques),
- Institut National Polytechnique de Lorraine rassemblant quant à lui de nombreuses écoles d'ingénieurs.

La formation conduisant au Diplôme d'Etat d'Audioprothésiste est assurée au sein de la Faculté de Pharmacie dépendant de l'Université Henri Poincaré, NANCY I.

L'école nancéienne, la seule de l'Est de la France, est certainement la plus ancienne puisque nous devons sa création, en 1967, à Monsieur le Doyen BERNANOSE. A sa tête, se sont succédés ensuite Monsieur le Professeur DIXNEUF et Madame le Professeur GOULON. Son responsable actuel est le Professeur Pascale FRIANT-MICHEL, audioprothésiste Diplômée d'Etat de 1985, ayant en charge, dans cette Faculté, les services de Biomathématiques et Audioprothèse, Physique-Biophysique et Informatique.

Prônant un enseignement fondamental, à l'image de celui du Professeur GELIS de Montpellier, et toujours à l'écoute des nouveautés, l'enseignement professionnel y est constamment revu et adapté.

Ainsi, devant l'obsolescence du programme des études et devant l'application de la réforme tant attendue . . . , un enseignement :

- d'informatique,
- d'informatique appliquée à l'audioprothèse et à la gestion,
- d'anglais scientifique, ont été introduits depuis plusieurs années ; de sorte que la promulgation, au J.O. du 14 juillet 2001, du texte instaurant ces 3 années d'études n'a fait que l'officialiser.

L'enseignement, après une sélection rigoureuse - seulement une vingtaine de candidats intègrent chaque année l'école nancéienne -, est assuré par des enseignants rattachés à la Faculté :

- J. DUCOURNEAU (Maître de Conférences en Acoustique et Physique),
 - F. PAULUS (Maître de Conférences en Informatique),
 - Ch. COCHAUD (PRAG en anglais)
 - J.M. SIMON (Professeur de Législation)
 - A.M. BATT (Professeur d'Ethique)
 - P. FRIANT-MICHEL (Professeur de Mathématiques, d'Electricité et d'Audioprothèse)
- mais également de nombreux intervenants extérieurs :

- professionnels audioprothésistes,
- médecins O.R.L. rattachés à l'Hôpital Central voisin de la Faculté de Pharmacie,
- psychologues,
- comptable,
- médecin conseil . . .



Faculté de Pharmacie



1^{ère} année 2000/2001 en salle de cours



Travaux Pratiques de Physique 1^{ère} Année Synthétiseur de Fourier



Laboratoire de Langues



à l'Institut National de Recherche et Sécurité



2^{ème} année 2001/2002 en Salle Informatique



J. Ducourneau en manipulation à l'I.N.R.S.



Travaux Pratiques 1^{ère} année 2001/2002
Prise d'empreintes



2^{ème} année 2000/2001
Informatique appliquée à l'audioprothèse
et à la gestion

La venue de chaque fabricant d'aide auditive et de matériel annexe assure, quant à elle, une constante mise à jour du marché de l'audioprothèse.

Au niveau national, sur 11 prix du Collège National d'Audioprothèse, l'Ecole nancéienne s'en est vue décerner 7 (sur seulement 9 propositions). Le dernier en date récompense le travail d'Arnaud DELON sur "La compression en Audioprothèse".

Les **étudiants** nancéiens émanent de toute la France (de Corse au Nord en passant par le Gers et la Bretagne . . .). Les différents stages, imposés par le programme des études, les conduisent, selon leur choix, à rejoindre leur région d'origine. Une association estudiantine a vu le jour l'an dernier (J.O. du 27 janvier 2001).

La Faculté de Pharmacie de NANCY bénéficie de **locaux** spacieux et très bien équipés :

- salle de cours avec rétroprojecteur, projecteur de diapositives, télévision et magnétoscope, connexions informatiques.
- salle d'informatique :
 - une vingtaine de P.C. avec imprimantes, scanners, vidéo projecteur . . .
 - dévolus à l'apprentissage du traitement de texte, des tableurs, d'Internet et de la messagerie électronique,

- 9 postes équipés de boîtiers Hi-pro et constamment mis à jour des logiciels fabricants.
- Un prêt d'aides auditives permet aux étudiants de s'exercer, sous contrôle d'un audioprothésiste, aux réglages.

Cette salle est à disposition des fabricants qui complètent ainsi leur intervention et aux étudiants pour des portes ouvertes.

- laboratoire de langues avec télévisions et magnétoscopes, connexions informatiques permettant de suivre en direct des émissions en langue anglaise.
- laboratoire pour la prise d'empreintes
- laboratoire de Travaux Pratiques de Physique avec de nombreuses manipulations d'acoustique.

Côté recherche, seul J. DUCOURNEAU l'effectue dans le milieu de l'acoustique. Rattaché à l'Institut National de Recherche et Sécurité, implanté dans la banlieue Nancéienne et qui a pour rôle de contribuer à la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles,

J. DUCOURNEAU travaille plus particulièrement dans le laboratoire de Réductions des Nuisances Physiques dans les Locaux (RNPL).

Après quelques années de collaboration, une Unité Mixte INRS-Université Henri Poincaré a été créée. De par sa dénomination : Unité Mixte Acoustique des Parois (UMAP), y sont menées des études portant sur la détermination des propriétés acoustiques des parois hétérogènes planes ou épaisses présentes dans les locaux industriels. Ce travail permet de connaître le degré d'amortissement des rayons sonores qui se propagent dans ces espaces clos et d'établir ainsi une cartographie précise du champ de pression acoustique.

Le bruit constituant une nuisance majeure pour de nombreuses activités professionnelles, l'objectif de ces études est de proposer différents types de revêtements et dispositifs pour la conception des locaux afin de réduire le bruit et améliorer le confort acoustique.

Faculté de Pharmacie
5, rue Albert Lebrun BP403
54001- Nancy Cedex

☎ : 03-83-17-88-00

Scolarité : Sylvie.Griffond@pharma.uhp-nancy.fr

Site internet : <http://www.pharma.uhp-nancy.fr/>

(Cliquez sur « Vie à la faculté »)

