

## **Rapport de l'enseignement de quatre semaines à l'AIRP - American Institute for Radiologic Pathology-consacré à des corrélations radio-anatomopathologiques du 13 mars au 7 avril 2017.**

**Boursiers SFR : Mariam SOUMAH, Pia AKL et Corentin Provost**

Nous avons, Corentin, Pia et moi eu le grand honneur de pouvoir assister grâce à la bourse SFR-AIRP à quatre semaines de cours de corrélation radiologie-anatomopathologie à Washington DC.

### **Qu'est ce que l'AIRP?**

L'AIRP (American Institute for Radiologic Pathology) est un institut délivrant des cours de radiologie spécialisée en travail conjoint entre imagerie et anatomopathologie. Il y a environ quatre sessions de quatre semaines de cours intensifs par an. Ces cours sont accessibles aux radiologues américains et canadiens pour lesquels la présence aux cours est obligatoire pour passer leur *board* mais aussi aux radiologues du monde entier. Espagnols, brésiliens en passant par les saoudiens et chinois. Un grand brassage de culture.

Les cours couvrent l'ensemble de la radiologie : digestif, ostéo-articulaire, neurologie, ORL, pelvis féminin et masculin, sénologie, thoracique, cardiovasculaire et pédiatrie. Ils sont dispensés par des professeurs passionnés, pédagogues et très bons orateurs. Certains sont marquants comme le Dr Murphy en ostéo-articulaire, véritable showman et âme de l'AIRP, le Dr Smirniotopoulos en neurologie avec ses blagues sur la Grèce et le Dr Galvin qui rend la radiologie thoracique bien moins obscure.

Ces cours donnent des schémas de pensée face aux différentes pathologies avec des arbres décisionnels en se retournant toujours vers l'aspect anatomopathologique.



**AFI Silver Theater (lieu des cours) sous la neige**



**Dr Murphy et son éternel fémur en pendentif et moi même (Mariam SOUMAH)**

### **Des cours intensifs?**

Oui, de 45 min avec des pauses de 5-10 min. Parfois des séances de cas cliniques pendant l'heure du déjeuner. Ils sont dispensés du lundi au vendredi, de 8h à 17h. Mais leur caractère ludique et la pédagogie des professeurs permettent de les suivre aisément.

### **Est -ce dur à suivre?**

Les cours sont dispensés en anglais mais les professeurs parlent lentement et sont très accessibles aux questions quelles qu'elles soient.

Après 24h d'immersion, l'anglais ne semble plus une contrainte.

De plus les supports de cours sont toujours disponibles.

### **Où cela se passe-t-il?**

A Washington DC. C'est la capitale des Etats-Unis et donc le lieu de résidence du Président dont vous verrez parfois passer l'hélicoptère au-dessus du *Mall*. Le *Mall* est l'allée la plus connue. Elle est bordée par de nombreux musées (la plupart gratuits), par le *Capitol*, par le *Lincoln Monument* et son fameux miroir d'eau avec le *Washington Monument* en son centre. Mais Washington, c'est aussi les *roofs tops*, les quartiers de bars animés et les quartiers bobos. C'est une ville d'histoire (*Watergate*,...) et culturelle. The John. F Kennedy Center for performing arts offre de nombreux concerts gratuits.

Les cours quant à eux ont lieu à *l'AFI Theater* à Silver Spring,MD, une banlieue limitrophe, au nord de Washington facilement accessible en transport en commun (métro, bus). C'est une ville agréable, familiale avec des activités sportives (yoga, salle de sport).

### **Pourquoi?**

Pour l'expérience de vie qui en ressort que ce soit sur le plan théorique radiologique avec un apport massif de connaissances que sur le plan humain. Les cours sont certes intensifs mais laissent le temps de sympathiser avec les autres participants ainsi qu'avec les professeurs.

### **Et le logement?**

Washington ou Silver Spring. Silver Spring a l'avantage d'être proche du lieu des cours. Pia et moi étions en colocation à Silver Spring dans une maison à 10 min en bus ou 20 min à pied. Corentin était à Washington dans une chambre chez l'habitant au nord de Washington à Georgia Ave. Nous sommes tous les 3 passés par le site Airbnb pour notre recherche de logement.

### **C'est cher?**

La bourse couvre une bonne partie des dépenses. Pour ma part, elle a couvert le loyer, le billet d'avion et l'inscription aux cours ( plus grosse partie des dépenses). Et il me restait quelques dollars pour ma vie sur place. Washington reste une ville des Etats-Unis donc une ville chère notamment pour les transports.

### **Comment y participer?**

Pour cela, il faut envoyer un cas de corrélation radio-anatomopathologique à la SFR puis à l'AIRP. Les autres radiologues non boursiers l'envoient directement à l'AIRP. Le cas doit contenir des images radiologiques (échographie, scanner, IRM), si possible des images chirurgicales d'où une bonne excuse pour se rendre au bloc. Et bien sûr, des données anatomopathologiques avec une importance particulière pour l'analyse macroscopique de la pièce entière et également sur l'analyse microscopique. C'est donc un travail qui permet de rentrer en relation avec d'autres collègues. Pour que le dossier soit complet, il faut envoyer les images DICOM, les photographies de la pièce macroscopiques et des lames ainsi que les compte-rendus d'imagerie, de chirurgie et d'anatomopathologie en français mais également traduits en anglais. Une fois la bourse acceptée, vous devrez les déposer sur le site de l'AIRP où toutes les démarches vous seront expliquées. Pas de nécessité de s'inscrire, la SFR le fait directement pour nous du fait de la bourse.

L'AIRP demande également à ce que quelques lames d'anatomopathologie soient apportées sur place.

### **Et à part cela?**

La possibilité de visiter les villes avoisinantes : New York, Annapolis, Baltimore, de s'immerger dans la vie américaine.

### **Conclusion**

Il n'y a aucune excuse pour ne pas vouloir y postuler. Ce sont quatre semaines de cours sublimes dans une ambiance chaleureuse, quatre semaines de rencontre avec des radiologues du monde entier dans une ville superbe. Que du bonheur depuis la parution de son nom dans le journal des JFR

j  
u  
s  
q  
u  
,