

**Concept de formation postgraduée  
dans le service de Neurologie  
de l'Hôpital du Valais à Sion**

Mise en application mai 2012

Hôpital de catégorie B

**Qualification de la formation postgraduée  
en Neurologie B : 2 ans**

Année de formation pour autre cursus : 1 année.

Formation pour le certificat EMG, EEG, Doppler : 1 année

**Adresse du référent**

Professeur Docteur médecin Joseph-André Ghika FMH Neurologie

Chef du service de Neurologie

Hôpital du Valais Av. du Gd-Champsec 80, CH 1950 Sion

☎ 027 603 44 94

Fax 027 603 44 38

e.mail : [joseph.ghika@hopitalvs.ch](mailto:joseph.ghika@hopitalvs.ch)

## Table des matières

---

1. Introduction et objectifs
2. Places de formation, responsabilités
3. Plan de formation, documentation et évaluation de la formation
4. Structure et contenu de la formation
5. Aide à la formation

## **1. Introduction et objectifs**

L'Hôpital du Valais a ouvert un service de Neurologie en 2006, indépendant actuellement de la Médecine interne depuis le 01.01.2012 avec l'objectif de former pour un ou deux ans des médecins en formation de Neurologie ou des chefs de clinique, incluant des échanges avec les hôpitaux universitaires ainsi que de former pour une année en Electrophysiologie et Doppler des médecins en formation FMH de Neurologie. Le service accueille aussi des médecins en formation dans d'autres branches avec une validité au maximum d'une année. L'objectif est la préparation du candidat aux examens de fin de formation spécialisée en Neurologie ou en Electrophysiologie et Doppler.

### **Activités du service**

Le service de Neurologie de l'Hôpital du Valais remplit les critères pour un hôpital de type B au sein de ses activités avec :

- 1) une unité de 14 lits dont 12 lits à l'étage J1, 2 lits de soins continus à l'étage J2 et accès à 2 lits de soins intensifs à l'étage B.
- 2) un Hôpital de Jour de 10 lits partagés avec d'autres service, accès non limité, étage B.
- 3) une consultation ambulatoire de 6 boxes, incluant 4 boxes de consultation de médecins et 2 boxes de consultation en Electrophysiologie
- 4) une consultation Mémoire à Sierre comprenant 3 boxes et un secrétariat
- 5) une consultation de Neurologie dans les services de l'Hôpital du Valais à Sion, Sierre, Martigny, Clinique St-Claire à Sierre, Centre Valaisan de Pneumologie à Montana
- 6) exploration fonctionnelle de Neurologie : en demande d'acceptation pour une formation complémentaire AFC de la Société Suisse de Neurophysiologie clinique SSNC sur EEG, EMG, Doppler, potentiels évoqués, stimulation magnétique
- 7) laboratoire de Neurologie intégré dans le laboratoire de l'Hôpital
- 8) neuropathologie intégrée dans la neuropathologie de l'Hôpital
- 9) neuroradiologie avec service de neuroradiologie dans le service de Radiologie incluant IRM CT 24 barretts, angiographie, médecine nucléaire (scintigraphie et PET-scan)

## **2. Places de formation, responsabilités**

Dans le service de Neurologie de l'Hôpital du Valais il y a un poste de médecin-chef, un poste de médecin-adjoint coresponsable, un poste de médecin-adjoint en Neurorééducation, trois postes de chef de clinique, un poste d'assistant demandé et un poste de formation en Electrophysiologie pour un assistant.

Le responsable de la formation postgraduée est le chef de service, le Prof. Joseph-André Ghika mais les formateurs sont aussi les médecins cadres (médecins-adjoints et chefs de clinique). Actuellement le staff est composé du Prof. Joseph-André Ghika, chef de service, du Dr Didier Genoud, médecin-adjoint, coresponsable, certificat EEG, EMG, Doppler, du Dr Christophe Bonvin, chef de clinique, certificat européen maladies cérébrovasculaires, certificat Doppler, du Dr Sitthided Reymond, chef de clinique, certificat EEG, EMG, d'un poste de chef de clinique encore vacant obtenu au 1<sup>er</sup> décembre 2011, un poste de médecin-adjoint en Neurorééducation mis au concours pour le 1<sup>er</sup> janvier 2013.

L'assistant en formation de Neurologie est intégré à l'activité du service au niveau des lits (division stationnaire, aux consultations aux Urgences et aux consultations de l'Hôpital du Valais dans les différents sites de Sion, Sierre, Martigny et Montana.

Plan de formation : soit durant une année activité à l'étage, hospitalisations et urgences ainsi que consultations ambulatoires ou une année d'EMG, EEG et Doppler.

### **3. Plan de formation, documentation et évaluation de la formation**

Au moment de l'engagement l'offre et le contenu de la formation postgraduée seront expliqués au candidat spécialiste ou non spécialiste. Les directives du CHUV dans les différents domaines sont utilisées dans le service. Un cahier des charges de l'assistant est également distribué. Le médecin assistant est obligé d'assister à un congrès par année et aux formations du service dont certaines sont des visioconférences associant les HUG, le CHUV et pour certaines aussi les hôpitaux de Fribourg et de Neuchâtel. Une formation hebdomadaire d'une heure traitant des sujets neurologiques est organisée de même qu'une formation postgraduée destinée aussi aux neurologues du canton à raison d'une fois par mois. L'évaluation du candidat est discutée par le médecin cadre trois mois après l'arrivée puis tous les six mois. Elle se base sur l'appréciation du savoir-être et du savoir-faire, des connaissances et de la présence aux réunions de formation.

### **4. Structure et contenu de la formation**

Une introduction pour les assistants au début de chaque semestre sera effectuée incluant l'examen neurologique, neuropsychologique et les recommandations principales du service pour les urgences.

Une formation hebdomadaire sur une base semestrielle est organisée sur une période d'une année.

#### Contenu et attribution des heures

- anamnèse neurologique : 2 heures
  - examen neurologique : 2 heures
  - examen neuropsychologique 2 heures
  - principes de neuro-imagerie, CT, IRM et angiographie : 2 heures
  - maladies cérébrovasculaires : 8 heures
  - démence : 4 heures
  - syndrome parkinsonien : 2 heures
  - dyskinésies, ataxie et tremblement : 2 heures
  - maladies du motoneurone : 2 heures
  - maladies neuro-infectieuses : 2 heures
  - sclérose en plaques et maladies inflammatoires du système nerveux central : 4 heures
  - épilepsie et état de mal : 6 heures
  - coma, mort cérébrale, troubles de la conscience : 2 heures
  - troubles du sommeil : 2 heures
  - céphalées : 4 heures
  - neuro-traumatologie : 2 heures
  - neuro-rééducation : 6 heures
  - manifestations neurologiques des maladies internes : 4 heures
  - neuro-oncologie et syndrome paranéoplasique : 2 heures
  - neuro-otologie : 2 heures
  - neuro-ophtalmologie : 4 heures
  - examen et innervation des membres supérieurs et inférieurs : 4 heures
  - maladies du système nerveux périphérique : 8 heures
  - maladies de la moelle : 2 heures
  - douleurs neuropathiques : 2 heures
  - troubles comportementaux et psychiatriques : 4 heures
- 
- colloque hebdomadaire multidisciplinaire des neurosciences avec le CHUV : mercredi de 17 h 00 à 18 h 00
  - colloque hebdomadaire multidisciplinaire opération Parkinson Lausanne, Genève : mercredi de 13 h 00 à 14 h 00 : 1 heure tous les 15 jours
  - colloque mensuel Parkinson Inselspital Berne mardi 17 h

- colloque de neuroradiologie : ½ heure de 15 h 00 à 15 h 30 tous les jours
- colloque d'épilepsie : 1 heure le lundi de 17 h 00 à 18 h 00
- colloque hebdomadaire CHUV : presentations de cas mercredi 8 h
- colloque hebdomadaire (sauf vacances) neurosciences cliniques CHUV mercredi 17 h
- colloque hebdomadaire EEG mercredi 8 h 15
- presentations videos de cas quiz mardi matin 8 h
- visioconférences sur la démence Lausanne, Genève, Fribourg, Neuchâtel : 1 heure le premier jeudi du mois
- colloque de formation mensuelle destinée aux médecins praticiens et aux neurologues du Valais : 1 heure tous les premiers jeudi du mois de 17 h 30 à 18 h 30
- participation du candidat à un congrès par année
- participation du candidat à trois cours de formation postgraduée organisés par la Société Suisse de Neurologie
- visites au lit du malade (grande visite avec médecin-cadre et chef de clinique) le lundi matin, le jeudi matin de 09 h 00 à 12 h 00
- consultations ambulatoires supervisées à l'étage B
- consultations aux Urgences et dans les étages supervisées
- consultations urgentes pendant les gardes

### **5. Aide à la formation**

Les médecins assistants disposent des moyens de formation de l'Hôpital du Valais incluant l'accès via Internet aux bases de données Medline, PubMed mais aussi UpToDate et à la bibliothèque de l'Hôpital du Valais. Les médecins cadres qui ont une activité dans les hôpitaux universitaires, CHUV, HUG, Inselspital ont accès aux bibliothèques de ces hôpitaux.

Des recommandations actualisées du service sont à disposition sur l'Intranet de l'Hôpital sous forme de Powerpoint ou de PDF voire de textes Word. Le service est abonné aux périodiques de formation bimensuels du Continuum de l'American Academy de Neurologie.

**Professeur Joseph-André Ghika  
Médecin-chef de service  
Neurologie FMH**

*Sion, le 20 mars 2012/JG*