

<b>INTITULE DU DIPLOME</b>
----------------------------

**Thérapeutiques de la sclérose en plaques et maladies apparentées**

<b>FICHE D'IDENTITE</b>
-------------------------

**FORMAT DU DIPLOME**

Certificat d'Etudes Supérieures Universitaires (CESU)

Niveau des enseignements : 2<sup>ème</sup> (master) et 3<sup>ème</sup> cycle

Volume horaire : 60 heures

**RESPONSABLES DE FORMATION :**

Pr Jean PELLETIER et Pr Bertrand AUDOIN

En partenariat avec les Universités de Nice, Rennes et Nantes

Téléphone: 0491385941

Adresse électronique : jean.pelletier@ap-hm.fr; bertrand.audoin@ap-hm.fr

**LOCALISATION DES ENSEIGNEMENTS :**

Hôpital de la Timone, Marseille

**DUREE DE FORMATION:**

Une année

<b>OBJECTIFS</b>
------------------

**CONNAISSANCES ACADEMIQUES A ACQUERIR :**

- Comprendre et connaître les différents traitements de la sclérose en plaques, leurs indications et la gestion de leurs effets indésirables
- Comprendre et connaître les différentes formes évolutives de la maladie et leurs traitements respectifs
- Comprendre et connaître les différentes maladies apparentées et leurs traitements respectifs

- Connaître les modalités de prise en charge spécifique à la maladie et les liens entre les différents professionnels de santé intervenants dans sa prise en charge

#### **COMPETENCES A ACQUERIR :**

- Savoir établir une stratégie thérapeutique dans la sclérose en plaques et les maladies apparentées
- Savoir surveiller efficacement les patients sous thérapeutiques immunosuppressives
- Savoir établir une approche personnalisée de soins des patients

#### **DEBOUCHES PROFESSIONNELS:**

Le diplôme vise à approfondir les compétences des neurologues dans le domaine spécifique du traitement de la SEP. En particulier, cette formation propose une approche raisonnée en accord avec les dernières connaissances acquises dans le domaine de la SEP afin de préparer les médecins neurologues à la prise de décisions thérapeutiques de plus en plus complexes.

<b>ORGANISATION</b>
---------------------

#### **NOMBRE TOTAL DE SEMAINES D'ENSEIGNEMENT DANS LA FORMATION :**

Trois semaines (trois périodes de trois jours d'enseignement réparties sur l'année universitaire 2019/2020)

#### **BORNAGE DE LA PERIODE D'ENSEIGNEMENT :**

Novembre 2019 à juin 2020

**DATE INDICATIVE DE DEBUT DES ENSEIGNEMENTS :** Novembre 2019

**DATE INDICATIVE DE FIN DES ENSEIGNEMENTS :** Mars 2020

**LANGUE D'ENSEIGNEMENT :** Français

**MODALITE D'EXAMEN :** présentation orale sur présentation de cas et/ou revue de la littérature

#### **DROITS D'INSCRIPTION :**

- droits de formation
  - Formation initiale : 350 €
  - Formation continue : 700 €

#### **CONTACTS :**

Mme Maryse Gentile, secrétaire

Téléphone : 0491385721

Adresse électronique : maryse.GENTILE@ap-hm.fr/bertrand.audoine@ap-hm.fr

Date	Titre	Type	Intervenant
2H	Base immunologique de la SEP	CM	Pr D. Laplaud (CHU Nantes)
1H	Principe de l'immunosuppression	CM	Pr D. Laplaud (CHU Nantes)
2H	Généralités sur les anticorps monoclonaux	CM	Dr C. Lebrun-Frenay (CHU Nice)
2H	Généralités sur les échanges plasmatiques	CM	Dr P. Poullin (CHU Marseille)
1H	Traitement de la poussée	CM	Dr A. Rico (CHU Marseille)
2H	Description des traitements de première ligne de la SEP	CM	Dr M. Cohen (CHU Nice)
3H	Description des autres traitements de la SEP	CM	Dr M. Cohen (CHU Nice)
1H	Bilan vaccinal avant un traitement immunosuppresseur	CM	Dr Gaillard (CH Marseille)
2H	Infections opportunistes chez les patients immunodéprimés	CM	Dr Cassir (CHU Marseille)
2H	Concept de SEP active/non active	CM	Pr B. Audoin (CHU Marseille)
2H	Reconnaître une SEP active : utilisation de l'IRM en pratique, cas cliniques	TD	Dr A Maarouf (CHU Marseille)/Dr C Boutiere (CHU Marseille)
2H	Traitements lors de situations particulières (grossesse .....)	CM	Dr A. Rico (CHU Marseille)
1H	Traitements lors de situations particulières (grossesse .....): cas cliniques	TD	Dr A. Rico (CHU Marseille)/Dr C. Boutiere (CHU Marseille)
2H	Stratégie thérapeutique : concept induction/escalade	CM	Pr G. Edan (CHU Rennes)
2H	Apprendre à élaborer une stratégie thérapeutique : cas cliniques	TD	Pr G Edan (CHU Rennes)/ Dr A. Rico (CHU Marseille)
1H	Prise en charge des troubles cognitifs de la SEP	CM	Dr F. Reuter, neuropsychologue (CHU Marseille)
3H	Traitement des affections du spectre NMO	CM	Dr R. Marignier (CHU Lyon)
2H	Apprendre à traiter les affections du spectre NMO : cas Cliniques	TD	Dr R. Marignier (CHU Lyon)/ Pr B. Audoin (CHU Marseille)
2H	Apprendre à reconnaître et à prendre en charge une LEMP sous Natalizumab	CM	Dr A. Maarouf (CHU Marseille)
2H	Prise en charge des douleurs neurologiques	CM	Dr A. Donnet (CHU Marseille)
2H	Evaluation de la réponse au traitement : place de l'IRM	CM	Pr B. Audoin (CHU Marseille)
2H	Apprendre à surveiller et à analyser la réponse aux traitements : cas cliniques	TD	Pr B. Audoin (CHU Marseille)/ Dr A. Rico (CHU Marseille)
2H	Traitement des autres pathologies avec atteintes inflammatoires du SNC	CM	Pr B. Audoin (CHU Marseille)
2H	Apprendre à proposer une prise en charge thérapeutique des autres pathologies avec atteintes inflammatoires du SNC : cas cliniques	TD	Pr B. Audoin (CHU Marseille)
2H	ETP	CM	Dr A. Rico (CHU Marseille)
1H	Prise en charge des troubles du transit	CM	Pr V. Vitton (CHU Marseille)
2H	Prise en charge de la spasticité	CM	Dr A. Duvoelle/Dr Anne Balossier (CHU Marseille)
1H	Prise en charge des troubles vésico-sphinctériens : point de vue du MPR	CM	Dr Bardot (CRF Ponponiana Olbia, Hyeres)
1H	Principe de la prise en charge en rééducation des patients SEP	CM	Dr Radot (CRF Ponponiana Olbia, Hyeres)
1H30	Prise en charge des troubles vésico-sphinctériens : point de vue de l'urologue	CM	Pr G. Karsenty (CHU Marseille)
1H	Aspect social	CM	Dr A. Rico (CHU Marseille)
2H	Stratégies thérapeutiques futures dans la SEP	CM	Pr J Pelletier (CHU Marseille)