

**\*\*\*La fiche d'information sur le [site des admissions](#) est en cours de création\*\*\***

---

## **Échographie appliquée à la rhumatologie**

### **Description du programme**

L'avancement des technologies en imagerie a grandement amélioré l'exactitude des diagnostics médicaux. En effet, l'utilisation de l'échographie en rhumatologie permet d'une part de comprendre davantage la pathologie synoviale des maladies articulaires, et d'autre part de poser un diagnostic plus précoce dans plusieurs maladies rhumatologiques. Également, les interventions thérapeutiques échoguidées optimisent les soins prodigués. Ce programme de D.E.S. dédié aux rhumatologues vise l'acquisition des compétences cliniques dans l'utilisation de l'échographie dans le diagnostic et les interventions associées aux traitements des pathologies rhumatologiques. De plus, ce programme inclut le développement de projets de recherche innovateurs dans ce champ d'expertise.

### **Structure du programme**

Il s'agit d'un programme de perfectionnement d'une durée de 12 mois. Les 12 mois seront consacrés à des stages en échographie appliquée à la rhumatologie dans les milieux du RUISSS de l'Université de Montréal. Un stage en option à un autre centre hospitalier en rhumatologie serait possible selon l'évaluation de la direction du programme. Les résident.e.s verront des nouveaux patients référés et des patients en suivi. En effet, ils participeront à toutes les étapes de l'évaluation médicale et du suivi de ces patients. Certaines modifications dans la répartition des stages peuvent être apportées pour répondre aux besoins ou intérêts spécifiques de chaque candidat.e. Cette formation comprend trois niveaux d'activités : activités en clinique d'échographie, activités didactiques incluant la préparation de cours et de conférences et des activités de recherche clinique.

Volumes d'activités minimales : 4 jours par semaine en clinique et 1 journée en recherche. Participation aux activités académiques du département et à l'enseignement. Participation à la garde, conjointement avec les résidents du programme et les résidents hors programme.

### **Implication de l'apprenant.e en formation**

La personne candidate devra participer aux activités scientifiques et académiques de son milieu d'attache. Durant l'année de formation, il devra compléter au moins un projet de recherche clinique dans ce champ d'expertise. En effet, du temps protégé de même que des services de support sont prévus afin de faciliter la réalisation du projet de recherche. L'apprenant.e sera encouragé.e à présenter les résultats de ses travaux de recherche lors de la journée de recherche de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal et lors des congrès en rhumatologie. Tout au long de sa formation, la personne candidate aura des évaluations régulières sur sa progression. Elle devra démontrer un intérêt soutenu dans l'acquisition des nouvelles connaissances ainsi que des compétences CanMEDs et s'engager à prodiguer les soins de grande qualité aux patients.

**Direction du programme:** Dre Sai Yan Yuen

[sai.yan.yuen@umontreal.ca](mailto:sai.yan.yuen@umontreal.ca)