J1139
NEUROCHIRURGIEN / NEUROCHIRURGIENNE

Emploi réglementé

Emploi cadre

Définition

Le neurochirurgien est l'expert des interventions chirurgicales du système nerveux, il traite les pathologies cérébrales et rachidiennes.

- Diagnostique et évalue les pathologies neurologiques
- Réalise des interventions chirurgicales pour traiter les maladies du système nerveux central et périphérique
- Collabore avec une équipe multidisciplinaire pour la prise en charge pré et post-opératoire des patients
- Participe à des recherches et des études pour améliorer les techniques chirurgicales en neurochirurgie
- Assure le suivi des patients en consultation pour évaluer les résultats des interventions

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un Diplôme d'Etat de docteur en médecine, suivi d'une spécialisation en neurochirurgie.

Certifications et diplômes :

- Diplôme d'études spécialisées neurochirurgie

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Management, Social, Soin

- Recenser les symptômes, les dysfonctionnements, cerner l'environnement de vie du patient et procéder à l'examen clinique
- Diagnostiquer des pathologies neurologiques nécessitant une prise en charge chirurgicale
- Analyser des imageries médicales complexes (IRM, scanner)
- Réaliser la prescription médicale, expliquer les modalités de traitement au patient et le conseiller sur l'hygiène de vie
- Réaliser des interventions chirurgicales de haute précision sur le cerveau, la moelle épinière et les nerfs
- Utiliser des équipements de neuroimagerie de pointe — Transition numérique
- Informer les patients et leurs familles sur les procédures et les soins
- Assurer le suivi médical d'un patient
- Gérer les urgences médicales
- Se coordonner avec des équipes multidisciplinaires pour le traitement des patients

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Maîtriser l'anatomie et la physiologie du système nerveux central et périphérique

Savoir-faire secondaires

Management, Social, Soin

- Organiser le suivi post-traitement
- Enseigner, développer des compétences

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Collaborer avec d'autres professionnels de santé

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Contribuer à la recherche clinique en neurochirurgie — Transition numérique
- Maintenir à jour les connaissances en neurochirurgie et les avancées technologiques
- Actualiser le dossier médical du patient
- Représenter sa structure ou son service lors d'un événement ou auprès d'instances de décision

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Assurer la gestion administrative et financière d'une activité

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve de réactivité
- Etre à l'écoute, faire preuve d'empathie

Savoirs

Domaines d'expertise

- Neurochirurgie
- Anesthésie / réanimation
- Pathologies cérébrales
- Gestion du stress en situation d'urgence
- Imagerie médicale
- Principes de neuroanatomie

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Normes et procédés

- Classification Commune des Actes Médicaux (CCAM)
- Classification Internationale des Maladies (CIM)
- Ethique médicale et confidentialité
- Gestion des dossiers médicaux

Techniques professionnelles

- Protocoles de traitement des troubles neurologiques
- Techniques de communication orales, écrites et numériques — Transition numérique

Produits, outils et matières

- Utilisation d'équipements de salle d'opération
- Utilisation de systèmes de navigation chirurgicale — Transition numérique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Activités de motricité fine (dextérité...)
- Déplacements professionnels
- En bloc opératoire
- Port d'équipement d'hygiène

Horaires et durée du travail

- Travail en horaires décalés
- Travail en journée
- Travail les week-ends et jours fériés

Publics spécifiques

- Patients

Statut d'emploi

- Profession libérale
- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- Salarié secteur public

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Types de structures

- Cabinet libéral
- Etablissement de santé

Secteurs d'activité

- Santé