

**Protocole de recherche FMD-USJ**

Document sous format « Word »

- 1- Titre du projet : le titre doit être clair et précis.
- 2- Directeur du projet : nom et affiliation du directeur et du ou des co-directeurs.  
Codirecteur du projet : nom et affiliation du ou des co-directeurs.
- 3- Département : affiliation du chercheur
- 4- Laboratoire ou division : lieu où la recherche sera effectuée avec adresse pour la correspondance.
- 5- Justification de l'étude : identifiez les lacunes dans les connaissances actuelles et spécifiez comment votre recherche pourrait répondre à ses lacunes.
- 6- Objectif principal : l'objectif principal de la recherche doit être original, pertinent et clairement décrit.  
Objectifs secondaires : les objectifs secondaires doivent être originaux, pertinents et clairement décrits.
- 7- Hypothèses de recherche.
- 8- Caractère novateur de l'étude : toujours indiquer s'il s'agit d'une continuation d'une ligne de recherche existante au sein de l'unité de recherche ou s'il s'agit d'une recherche totalement nouvelle.
- 9- Pertinence clinique : spécifier l'intérêt et les implications cliniques de la recherche.
  - 9-1- Introduction et contexte :
    - Le projet doit être clairement décrit et compréhensible par des scientifiques travaillant en dehors du domaine de la recherche spécifique couvert par le projet.
    - Donner une brève introduction avec un aperçu du contexte général et spécifique du projet, se référer à des articles de synthèse récents et pertinents et identifier les lacunes dans les connaissances actuelles.
    - Indiquer toujours s'il s'agit d'une continuation d'une ligne de recherche existante au sein de l'unité de recherche ou s'il s'agit d'une recherche totalement nouvelle.
  - 9-2- Méthodologie
    - Mentionner les techniques qui seront utilisées. Indiquer clairement :
      - (a) s'il s'agit de techniques existantes ou à développer dans le cadre du projet de recherche.
      - (b) si ces techniques impliquent des collaborations avec des laboratoires externes.
      - (c) ce que le chercheur/se fera lui-même/ elle-même et ce qui sera fait pour lui/elle.
    - Conclusion : par exemple les points finaux/livrables estimés du projet de recherche.
    - Si d'autres recherches sont réalisées sur des sujets similaires, mentionner les titres et le(s) nom(s) du/des chercheur(s) impliqué(s) ainsi que les différences avec le présent projet.
    - Si des données ont été collectées avant le début de la recherche, le mentionner dans le protocole de recherche car le comité doit approuver l'utilisation de ces données dans le projet proposé.
- 10- Choix du type de l'étude : pour chaque rubrique, cocher une ou plusieurs réponses.

Rubrique	
descriptive/ comparative	<input type="checkbox"/> Étude descriptive (décrire un état de santé dans une population) <input type="checkbox"/> Étude comparative (comparer des interventions, des groupes, ...) <input type="checkbox"/> Étude de validation (Valider des outils diagnostics, des mesures, ...)
observationnelle/ interventionnelle	<input type="checkbox"/> Étude observationnelle (non interventionnelle) <input type="checkbox"/> Étude expérimentale (interventionnelle)
clinique/ préclinique	<input type="checkbox"/> Étude clinique (cabinet dentaire, médical) <input type="checkbox"/> Étude préclinique in vivo (animaux, cellules, ...) <input type="checkbox"/> Étude préclinique in vitro (spécimens, blocs, dents, ...) <input type="checkbox"/> Étude sur le terrain (recrutement des patients à partir des hôpitaux, institutions, dispensaires, écoles, ...) <input type="checkbox"/> Étude pilote <input type="checkbox"/> Étude de Phase I (toxicité d'un produit chez les Hommes) <input type="checkbox"/> Étude de Phase II (efficacité d'un produit chez les Hommes) <input type="checkbox"/> Étude de Phase III (essai clinique contrôlé randomisé) <input type="checkbox"/> Étude de Phase IV (essai post-commercialisation)
Rétrospective/ prospective/ transversale	<input type="checkbox"/> Étude rétrospective (dans le passé) <input type="checkbox"/> Étude prospective (suivi) <input type="checkbox"/> Étude transversale (pas de suivi)
Méta-analyse	<input type="checkbox"/> Revue systématique (collecte exhaustive, évaluation critique et synthèse des connaissances existantes) <input type="checkbox"/> Méta-analyse (démarche statistique d'une revue systématique)
Autres	<input type="checkbox"/> Autre (préciser) :

11- Feuille de consentement.

12- Description de l'échantillon :

- Critères d'inclusion (caractéristiques du matériel ou des participants à participer dans l'étude).
- Critères d'exclusion (caractéristiques qui excluent des personnes de l'étude).
- Méthodes d'échantillonnage (aléatoire, consécutif ou de convenance).
- Lieu et recrutement des patients.
- Collecte des dents, ou autres.

13- Facteurs étudiés :

- Description de l'intervention thérapeutique (étude expérimentale).
- Description des facteurs d'exposition (étude épidémiologique).
- Description des outils diagnostiques (étude de validation).

14- Description des variables (comment elles sont mesurées, par qui, unités de mesures, nature et catégories).

- La variable principale : celle de l'objectif principal.
- La variable secondaire : celles des objectifs secondaires.

15- Méthodes statistiques utilisées.

16- Références : articles récents et pertinents.

17- Budget :

- Financement interne.
- Financement externe.

18- Date de début et fin du projet : décrire brièvement les différentes étapes du projet de thèse, y compris un calendrier avec la date d'achèvement prévue. Décrire également la faisabilité du projet proposé.