





## Méthodologie :

Coche supplémentaire pour plus de précision ;

\* Etudes où l'approbation du Comité d'éthique ou du Comité de protection des personnes est fortement recommandée

<b>1- Selon le type d'étude (attitude de l'investigateur)</b>	
*Étude expérimentale ou interventionnelle. Préciser si : - Essai clinique thérapeutique (médicaments) <input type="checkbox"/> - Stratégie de prévention, de diagnostic ou de traitement <input type="checkbox"/>	
Étude quasi-expérimentale. Préciser si : - Avant - Après (évaluation d'une action de santé publique) <input type="checkbox"/> - Ici - Ailleurs (essai communautaire) <input type="checkbox"/>	
*Étude observationnelle	
<b>2-Selon l'objectif de l'étude</b>	
Étude descriptive. Préciser si : - Étude d'incidence <input type="checkbox"/> - Étude de prévalence <input type="checkbox"/> - Série chronologique (temporelle ou chronique) <input type="checkbox"/> - Série de d'observations cliniques, sans comparaison avec un autre groupe (recueil rétrospectif ou prospectif)	
Étude étiologique (comparative). Préciser si : - Étude des facteurs de risque <input type="checkbox"/> - Étude des facteurs pronostiques <input type="checkbox"/>	
Étude pronostique. Préciser si : - Étude comparative (prospective) <input type="checkbox"/> - Étude comparative (rétrospective) <input type="checkbox"/> - Analyse de survie descriptive (prospective) <input type="checkbox"/>	
Étude évaluative. Préciser si : - Évaluation d'une intervention (essai) <input type="checkbox"/> - Évaluation de la qualité d'un test diagnostique / dépistage (validité/fiabilité) <input type="checkbox"/>	
Étude CAP (évaluation des Connaissances, identification des Attitudes, identification ou détermination des Pratiques). Préciser si : - Recherche qualitative <input type="checkbox"/> - Recherche mixte (qualitative et quantitative) <input type="checkbox"/>	
<b>3-Selon la chronologie et la méthode du recueil des données</b>	
Recueil permanent des données : registre de morbidité ou de mortalité	Période : Date de début de l'étude ..... Date de fin de l'étude.....
Recueil longitudinal et prospectif des données (dans le futur)	
Recueil longitudinal rétrospectif (dans le passé) : - Étalaé sur une année <input type="checkbox"/> - Étalaé sur plus d'une année <input type="checkbox"/>	Durée de l'étude : En années :..... En mois : .....
Recueil transversal des données (dans le présent). Préciser si : - Recueil unique <input type="checkbox"/> - Recueil répété dans le temps sans tirage aléatoire de l'échantillon étudié <input type="checkbox"/> - Recueil répété dans le temps avec tirage aléatoire de l'échantillon étudié <input type="checkbox"/>	
<b>4-Selon le mode de sélection de l'échantillon</b>	
Sujets de la population d'étude répartis par tirage au sort dans les groupes d'intervention et les groupes témoins (Randomisation). Les résultats sont appréciés par comparaison entre ces groupes. Préciser si : Double aveugle <input type="checkbox"/> / Simple aveugle <input type="checkbox"/> / Ouvert <input type="checkbox"/> Préciser les plans expérimentaux : Plan en groupes parallèles <input type="checkbox"/> Plan croisé <input type="checkbox"/> Plan factoriel <input type="checkbox"/>	Taille de l'échantillon : ..... Nombre de groupes à comparer : ..... .....
Groupes de sujets répartis dans les groupes (recevant ou non l'intervention) déterminés par l'évaluateur sans tirage au sort. Préciser si : - Deux groupes distincts dans le temps (Avant - Après) <input type="checkbox"/> - Deux groupes distincts géographiquement (Ici - Ailleurs) <input type="checkbox"/>	
Sujets sélectionnés sur la base de l'exposition au risque étudié (étude de l'apparition éventuelle de la maladie). Préciser si : -Cohorte prospective sur échantillon représentatif <input type="checkbox"/>	Les critères de sélection ou d'appariement et la méthode de randomisation ou

-Cohorte de type exposés/non exposés <input type="checkbox"/>	<u>d'échantillonnage:</u> .....
-Cohorte historique (ou rétrospective) <input type="checkbox"/>	.....
Sujets sélectionnés selon le statut vis-à-vis de la maladie (recherche de l'exposition éventuelle au facteur de risque) : étude de type cas-témoins	.....
Sujets sélectionnés dans le présent au moment de l'enquête (mesure de l'exposition et de la maladie au même moment)	.....
Échantillon aléatoire par tirage au sort d'une population. Préciser le type de sondage :	.....
Simple <input type="checkbox"/> Stratifié <input type="checkbox"/> En grappe <input type="checkbox"/> À plusieurs degrés <input type="checkbox"/>	.....
Échantillon pseudo-aléatoire. Préciser si :	.....
- Tirage systématique <input type="checkbox"/>	.....
- Méthode des quotas <input type="checkbox"/>	.....
Échantillonnage à participation volontaire	
Série chronologique ou temporelle (série statistique à 2 variables dont l'une est le temps exprimé en mn, h, j, mois, années, ...)	
Groupe de discussion semi structuré, modéré par un animateur neutre : méthode des « Focus Group » (groupes focalisés ; méthode qualitative de recueil des données)	
Echantillon (série) d'observations cliniques, sans comparaison avec un autre groupe	
Échantillon aléatoire par tirage au sort d'une population. Préciser le type de sondage :	
Simple <input type="checkbox"/> Stratifié <input type="checkbox"/> En grappe <input type="checkbox"/> À plusieurs degrés <input type="checkbox"/>	
Observations cliniques personnelles avec :	<u>Nombre d'articles:</u> .....
- Revue systématique de la littérature <input type="checkbox"/>	<u>Nombre total de cas dans la littérature :</u> .....
- Revue générale de la littérature (mise au point) <input type="checkbox"/>	<u>Nombre de doublons :</u> .....
- Revue iconographique <input type="checkbox"/>	.....
Étude mono-centrique <input type="checkbox"/> / bi-centrique <input type="checkbox"/> / multicentrique <input type="checkbox"/>	

\*Afin de garantir les chances de publication des résultats d'une étude prospective, observationnelle ou interventionnelle, vous êtes invités, avant son démarrage à :

- Valider les aspects éthiques du travail en le soumettant au comité d'éthique local (hôpital ou faculté selon le lieu de l'étude) ou au Comité de protection des personnes (CPP) pour les essais médicamenteux, en passant par la Direction de la pharmacie et du médicament du Ministère de la Santé (DPM) afin d'obtenir un numéro d'enregistrement. Dans ce cas, il est nécessaire de présenter le protocole détaillé de votre étude, ainsi que les formulaires, en français et en arabe, du consentement des sujets éligibles retenus dans l'étude.
- Enregistrer le protocole de votre recherche sur le site [clinicaltrials.gov](https://clinicaltrials.gov) suivant (<https://clinicaltrials.gov/>) après accord du comité d'éthique.

Prénom et NOM du <b>Directeur du mémoire</b> :		
Grade :	Ancienneté dans le grade :	Signature et cachet :
Spécialité :	Nb de mémoires en	
cours <sup>1</sup> :		
Tél :	e-mail :	
Service et hôpital :		
Faculté d'affectation actuelle :		
Participation au séminaire-atelier de « Méthodologie de la recherche et rédaction médicale scientifique »		
Oui <input type="checkbox"/> date : .....		Non <input type="checkbox"/>

Prénom et NOM du <b>Codirecteur du mémoire</b> :		
ne rien écrire si pas de codirection		
Grade :	Ancienneté dans le grade :	Signature et cachet :
Spécialité : Nb de mémoires en cours:		
Tél :	e-mail :	
Service et hôpital :		
Faculté d'affectation actuelle :		
Participation au séminaire-atelier de « Méthodologie de la recherche et rédaction médicale scientifique »		
Oui <input type="checkbox"/> date : .....		Non <input type="checkbox"/>

Prénom et NOM du <b>chef de service</b> <sup>2</sup> :	
Adresse du service:	Signature et cachet :
Tél (s) :	
e-mail :	

Service où a lieu l'étude. Si multicentrique : service du directeur du mémoire

