Gestion d’un Projet de Recherche en Gériatrie par une Infirmière de Pratique Avancée

Alvarez Villamandos Maria del Mar
Infirmière Liaison Interne de Gériatrie
Hôpital Universitaire Erasme

Déclaration de Relations Professionnelles

Aucun Conflit d'Intérêt

POURQUOI PARTICIPER A UN PROJET DE RECHERCHE

Hôpital Erasme | ULB

« L'infirmier de pratique avancée contribue :

à **l'actualisation continue**, à la **modernisation** et **à l'étayage** sur des données probantes de l'art infirmier, afin de **promouvoir la qualité des soins** aux patients/clients et à leur entourage et de **rendre visibles les effets** de ces optimisations. »

Profil de fonction et de compétences de l'infirmier de pratique avancée
Approuvé par le Conseil Fédéral de l'Art Infirmier en sa séance du 13 juin 2017 et du 8 mai 2018*

POURQUOI PARTICIPER A UN PROJET DE RECHERCHE

Hôpital Erasme | ULB

« L'infirmier de pratique avancée se distingue des autres rôles cliniques dans l'art infirmier par les rôles suivants (Hamric 2014) :

- Expert en soins infirmiers et pratique clinique
- Formateur
- Innovateur
- Leader clinique
- Chercheur »

Profil de fonction et de compétences de l'infirmier de pratique avancée
Approuvé par le Conseil Fédéral de l'Art Infirmier en sa séance du 13 juin 2017 et du 8 mai 2018*

Hamric, A.B., Hanson, C.M., Tracy, M.F. et O'Grady, E.T. (2014). Advanced Practice Nursing. An Integrative Approach (5th ed.). St-Louis, MI: Saunders-Elsevier

Hôpital Erasme | ULB

Un de buts de la LIG

« Promouvoir la « culture » gériatrique dans l'institution »

KCE

Federaal Kenniscentrum voor de Gezondheidszorg
Centre Fédéral d'Expertise des Soins de Santé
Belgian Health Care Knowledge Centre

Manières de développer la culture gériatrique dans l'institution:

- Organisation de formations et séminaires.
- Formation informelle des professionnels sur le terrain.
- **Participation à la recherche clinique.**

Mes inquiétudes pour participer à un projet de recherche :

- Développement de nouvelles compétences comme infirmière.
- Trouver un nouveau moyen de divulgation de la culture gériatrique dans l'institution.

Hôpital Erasme | ULB

Questions à se poser avant de participer à un projet de recherche?

- Quel est l'objectif principal de la recherche?
- Quels sont les résultats attendus?
- Quelle serait ma fonction dans l'équipe de recherche?
- Quel est le budget de la recherche?
- Quel est l'impact de la recherche sur mon travail?

Rencontrer l'équipe de recherche

DEFINITION PROJET

Hôpital Erasme | ULB

Larousse

- “ But que l’on se propose d’atteindre.”

ISO 21500

- « Un ensemble unique de processus consistant en des activités coordonnées et contrôlées, avec des dates de début et de fin, qui sont réalisées pour atteindre les objectifs du projet »

PMBOK v5

- « Un effort temporaire pour créer un produit, un service ou un résultat unique »

ISO 21500:2012Guidance on project management
https://www.pmi.org/pmbok-guide-standards

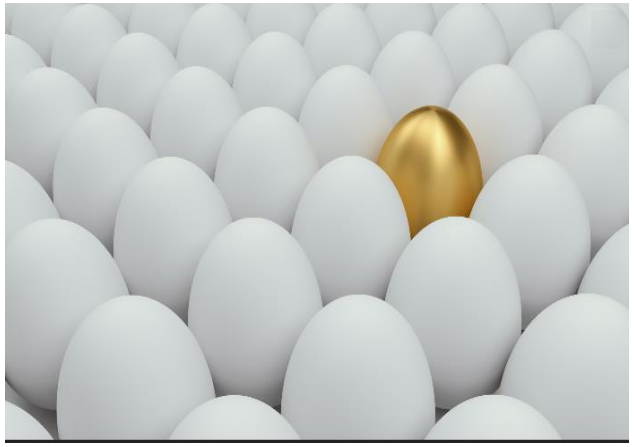
DEFINITION DE PROJET

TEMPORAIRE

Une date de fin et une date de debut

UNIQUE

Objectifs spécifiques



ETAPES D'ELABORATION D'UN PROJET

Hôpital Erasme | ULB

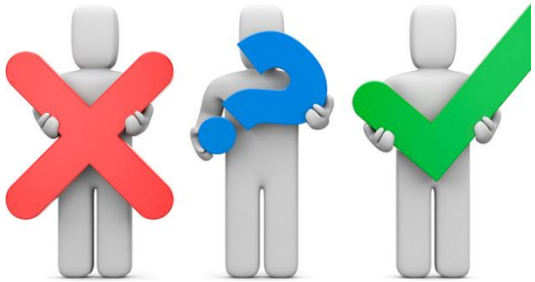
- Conception et planification du projet
- Lancement du projet
- Impleméntation du projet
- Suivi du projet
- La clôture du projet

Hôpital Erasme ULB

Conception et planification du projet

Définition du projet

Etude multidisciplinaire (équipe de gériatrie, équipe d'anésthesie et équipe de chirurgie) qui vise à mieux comprendre l'évolution des patients gériatriques fragiles lors de leur parcours péri-opératoire.



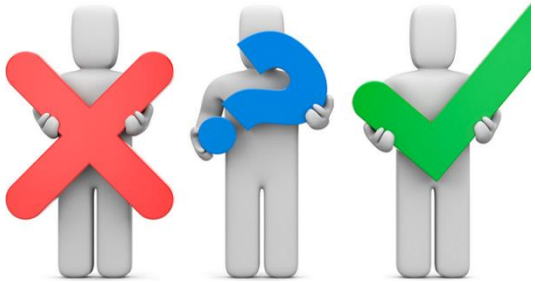
Hôpital Erasme | ULB

Conception et planification du projet

Définition du projet

Phase préliminaire

Implémentation du dépistage de fragilité préopératoire des patients ≥ 75 ans -> « Outil The Edmonton Frail Scale »



Hôpital Erasme ULB

Conception et planification du projet

Définition de l'équipe

- Création du projet-> Développement et conception théorique du projet.
  -> Dr Rouvière et Dr Boudart.
- Comité de pilotage-> Définition des orientations stratégiques du projet et faciliter le déploiement du projet dans l'institution.
  Dr Rouvière, Dr Boudart et les chef de service de gériatrie et anesthésie.

Hôpital Erasme ULB

Conception et planification du projet

Définition de l'équipe

Coordinateur de projet: mise en ouvre et coordination du projet en suivant les décisions du Comité de Pilotage

Equipe d'action : les équipes du terrain qui participent à la réalisation du projet

Equipe de gériatrie

Equipe d'anesthésie

Equipe de Préadmission

Conception et planification du projet

Définition du budget

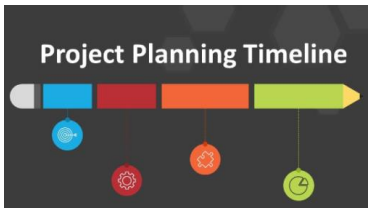
Bourse d'investigation de l'Hôpital Erasme pour le développement du projet de recherche.

Hôpital Erasme ULB

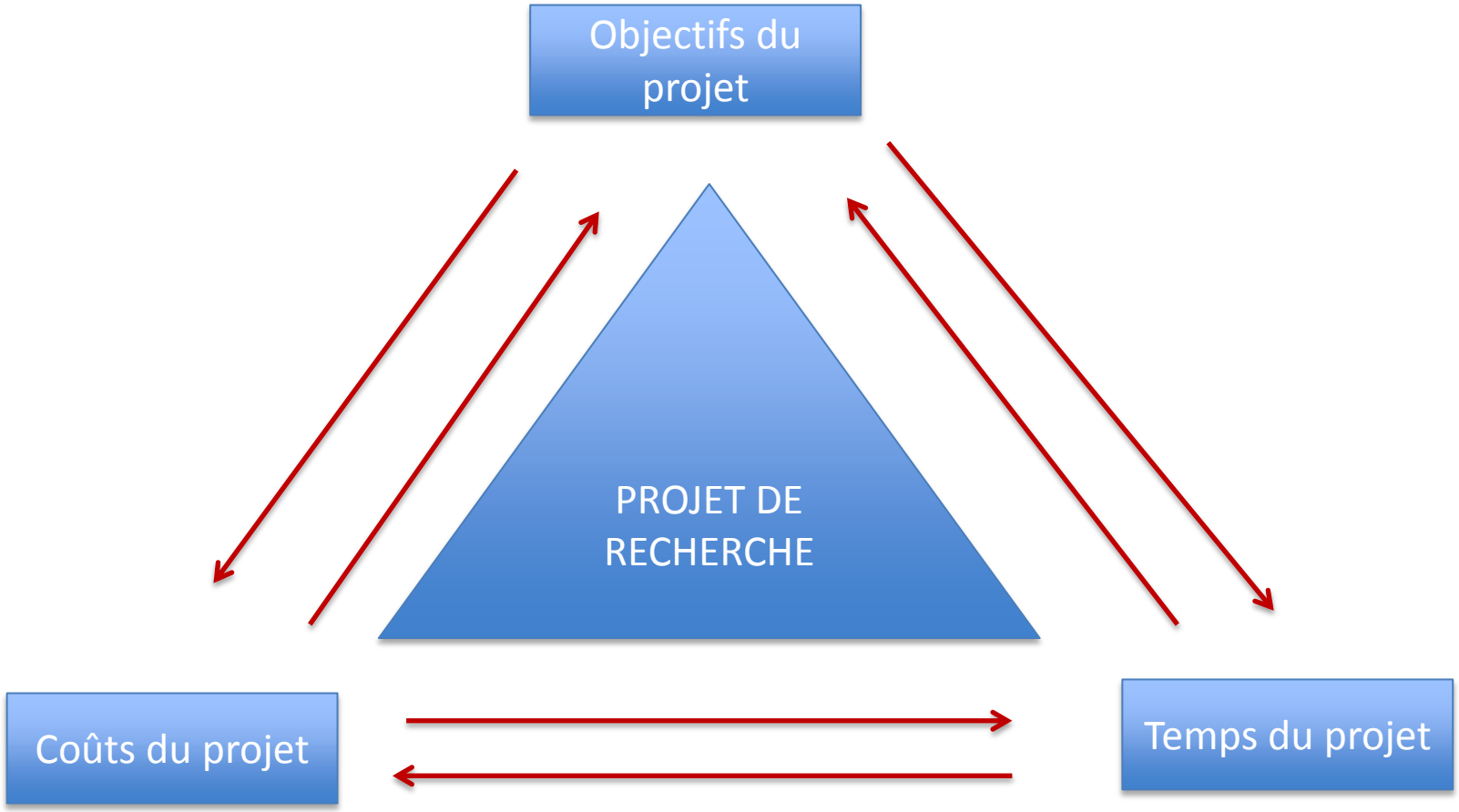
Conception et planification du projet

Définition des grands étapes et timing

- Définir de la date de début et la date de fin (3 mois Juin-Août).
- Définir des timing de réunions (1 fois par mois).
- Définir des dates limites pour les différents étapes : présentation du projet , comité d'éthique, la date inclusion du premier participant, la date de suivi des participants et la date d'inclusion du dernier participant.
- Définir au préalable les disponibilités des intervenants: congés , gardes , participation à des congrès et des formations etc.



ETAPES D'ELABORATION D'UN PROJET



https://support.office.com/fr-fr/article/Triangle-du-projet-8C892E06-D761-4D40-8E1F-17B33FDCF810

Hôpital Erasme ULB

Conception et planification du projet

Définition du plan de communication

Définition de canaux de communication dans l'équipe: mail , contact téléphonique etc.

Définition d'un plan de communication à niveau institutionnel: séances d'information.

Lancement du projet

Réunion de lancement

Avec l'équipe d'action pour expliquer:

- les objectifs
- le but
- le rôle de chaque intervenant
- le timing des différents étapes
- les canaux de communication
- la personne de référence en cas de problème

Implémentation du projet

Implémentation du projet

Mise en place du projet en suivant le plan préétabli.

Transfert de la conception théorique du projet à la pratique.

Implémentation du projet

Implémentation du projet

Critères de la réussite de l'implémentation d'un projet:

OUTCOMES IMPLEMENTATION

- Acceptabilité
- Adoption
- Pertinence
- Coûts
- Faisabilité
- Fidélité
- Adhérence
- Durabilité

Proctor E, Silmere H, Raghavan R, et al. Outcomes for Implementation Research: Conceptual Distinctions, Measurement Challenges, and Research Agenda. Administration and Policy in Mental Health. 2011;38(2):65-76. doi:10.1007/s10488-010-0319-7.

Hôpital Erasme | ULB

Implémentation du projet

OUTCOMES IMPLEMENTATION

Acceptabilité

Adoption
Pertinence
Coûts
Faisabilité
Fidélité
Adhérence
Durabilité

Acceptabilité: « La perception des intervenants de qu'un traitement, un service, une pratique ou une innovation est agréable, acceptable ou satisfaisante. »

Explications aux intervenants :
- Emploie du temps
- Le test utilisé
- Répondre aux questions

Proctor E, Silmere H, Raghavan R, et al. Outcomes for Implementation Research: Conceptual Distinctions, Measurement Challenges, and Research Agenda. Administration and Policy in Mental Health. 2011;38(2):65-76. doi:10.1007/s10488-010-0319-7.

Hôpital Erasme | ULB

Implémentation du projet

OUTCOMES IMPLEMENTATION

Acceptabilité

Adoption

Pertinence

Coûts

Faisabilité

Fidélité

Adhérence

Durabilité

Adoption: « L'intention ou la décision initiale pour essayer ou employer une innovation qui est fondée sur des preuves. »

L'équipe des intervenants doit décider de réaliser la nouvelle technique.

Proctor E, Silmere H, Raghavan R, et al. Outcomes for Implementation Research: Conceptual Distinctions, Measurement Challenges, and Research Agenda. Administration and Policy in Mental Health. 2011;38(2):65-76. doi:10.1007/s10488-010-0319-7.

ETAPES D'ELABORATION D'UN PROJET

Hôpital Erasme | ULB

Implémentation du projet

OUTCOMES IMPLEMENTATION

Acceptabilité
Adoption
Pertinence
Coûts
Faisabilité
Fidélité
Adhérence
Durabilité

« Pertinence: la perception de l'adéquation ou de la compatibilité de la pratique fondée sur l'innovation ou les preuves pour un environnement ou un utilisateur »

Pertinence ≠ Acceptabilité

Proctor E, Silmere H, Raghavan R, et al. Outcomes for Implementation Research: Conceptual Distinctions, Measurement Challenges, and Research Agenda. Administration and Policy in Mental Health. 2011;38(2):65-76. doi:10.1007/s10488-010-0319-7.

Hôpital Erasme | ULB

Implémentation du projet

OUTCOMES IMPLEMENTATION

Acceptabilité
Adoption
Pertinence
Coûts
Faisabilité
Fidélité
Adhérence
Durabilité

Coûts: Impact financier de la implémentation du projet.

Il ne doit pas avoir un impact financier trop élevé.

Proctor E, Silmere H, Raghavan R, et al. Outcomes for Implementation Research: Conceptual Distinctions, Measurement Challenges, and Research Agenda. Administration and Policy in Mental Health. 2011;38(2):65-76. doi:10.1007/s10488-010-0319-7.

Hôpital Erasme | ULB

Implémentation du projet

OUTCOMES IMPLEMENTATION

Acceptabilité
Adoption
Pertinence
Coûts
Faisabilité
Fidélité
Adhérence
Durabilité

Faisabilité: « Mesure dans laquelle un nouveau traitement, ou une nouvelle technique, peut être utilisé de manière satisfaisante dans une situation déterminée. »

Proctor E, Silmere H, Raghavan R, et al. Outcomes for Implementation Research: Conceptual Distinctions, Measurement Challenges, and Research Agenda. Administration and Policy in Mental Health. 2011;38(2):65-76. doi:10.1007/s10488-010-0319-7.

ETAPES D'ELABORATION D'UN PROJET

Hôpital Erasme | ULB

Implémentation du projet

OUTCOMES IMPLEMENTATION

Acceptabilité
Adoption
Pertinence
Coûts
Faisabilité
Fidélité
Adhérence
Durabilité

Fidélité: Le degré auquel une intervention est réalisé de la même façon où il a été décrit dans le protocole.

Correct suivi du protocole

Proctor E, Silmere H, Raghavan R, et al. Outcomes for Implementation Research: Conceptual Distinctions, Measurement Challenges, and Research Agenda. Administration and Policy in Mental Health. 2011;38(2):65-76. doi:10.1007/s10488-010-0319-7.

Hôpital Erasme | ULB

Implémentation du projet

OUTCOMES IMPLEMENTATION

Acceptabilité
Adoption
Pertinence
Couts
Faisabilité
Fidélité
Adhérence
Durabilité

Adhérence: Le niveau d'intégration de la pratique dans l'organisation .

Essayer d'obtenir la maxima d'adhérence des collaborateurs.

Proctor E, Silmere H, Raghavan R, et al. Outcomes for Implementation Research: Conceptual Distinctions, Measurement Challenges, and Research Agenda. Administration and Policy in Mental Health. 2011;38(2):65-76. doi:10.1007/s10488-010-0319-7.

Hôpital Erasme | ULB

Implémentation du projet

OUTCOMES IMPLEMENTATION
Acceptabilité
Adoption
Pertinence
Coûts
Faisabilité
Fidélité
Adhérence
Durabilité

Durabilité: mesure dans laquelle une nouvelle intervention est maintenue dans le temps ou elle devient une pratique institutionnelle.

Maintien dans le temps

Proctor E, Silmere H, Raghavan R, et al. Outcomes for Implementation Research: Conceptual Distinctions, Measurement Challenges, and Research Agenda. Administration and Policy in Mental Health. 2011;38(2):65-76. doi:10.1007/s10488-010-0319-7.

Hôpital Erasme | ULB

Implémentation du projet

Dépistage de la fragilité préopératoire: EDMONTON FRAIL SCALE

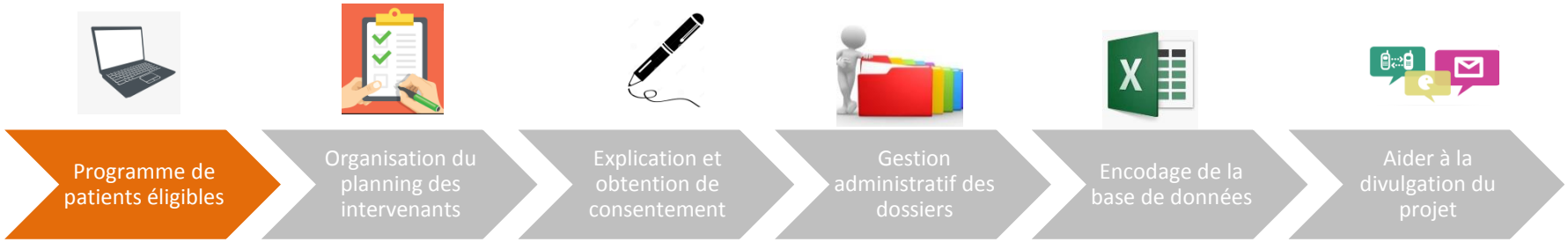
Acceptabilité
Adoption
Appropriation
Couts
Pertinence
Fidélité
Adhérence
Durabilité

Hôpital Erasme | ULB

Tâches du coordinateur du projet de recherche

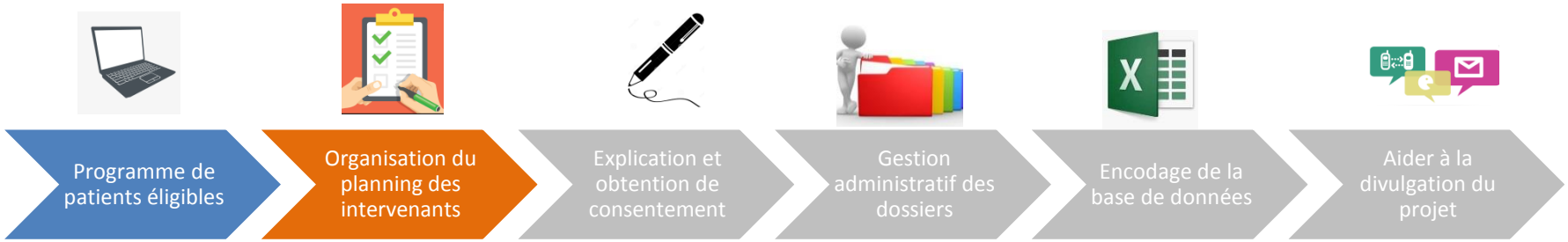
1. Programmation de patients éligibles
2. Organisation du planning des intervenants
3. Explication et obtention de consentement
4. Gestion administrative des dossiers
5. Encodage de la base de données
6. Aider dans la divulgation du projet

ETAPES D'ELABORATION D'UN PROJET



Programme de patients éligibles

- Vérification journalière des plannings de consultation.
- Vérification journalière des plannings des interventions chirurgicales.



Organisation du planning des intervenants

Planification de l'emploi du temps des intervenants en fonction :

- Des disponibilités des intervenants de l'´équipe de recherche.
- Des plannings de la consultation.

ETAPES D'ELABORATION D'UN PROJET

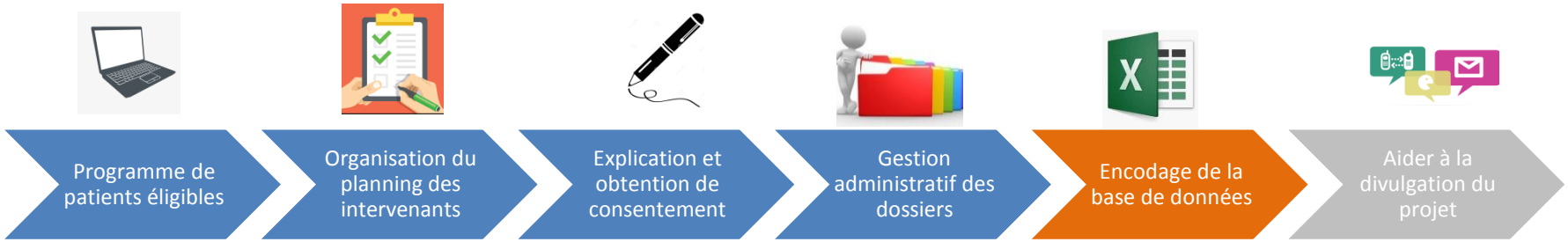
Explication et obtention de consentement

- Entretien avec le patient pour donner les explications concernant les objectifs du projet de recherche.
- Obtention du consentement de participation dans le projet de recherche.

ETAPES D'ELABORATION D'UN PROJET

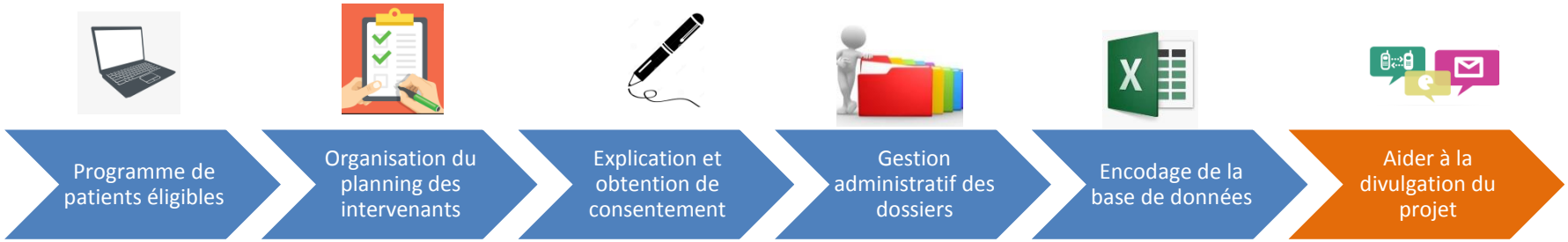
Gestion administrative des dossiers

- Comité d'éthique.
- Archivage et anonymisation des dossiers.
- Gestion de la documentation administrative de recherche en suivant les exigences du comité d'éthique.



Encodage de la base de données

- Encodage des données dans le support informatique.



Encodage de la base de données

- Encodage dés données dans le support informatique.

Aider à la divulgation du projet

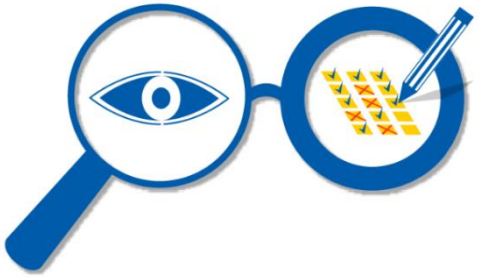
- Participation dans aux séances d'information dans l'institution.

Hôpital Erasme ULB

Suivi du projet

Suivi quotidien

- Suivi des difficultés rencontrées par l'équipe d'action.
- Vérification du suivi correct du protocole de recherche.



Suivi du projet

Communication avec les parties intervenantes

- Suivi et transmission des difficultés rencontrées à l'équipe de pilotage.
- Encourager l'équipe d'action.
- Proposition des stratégies d'adaptation face aux problèmes rencontrés par l'équipe d'action à l'équipe de pilotage.

Hôpital Erasme ULB

Suivi du projet

Evaluation de l'avancement

- Suivi régulier du nombre de participants inclus dans le projet de recherche.
- Surveillance de l'état d'avancement en fonction de la date de finalisation du projet.
- Introduction des mesures correctives s' il y a du retard dans l'avancement du projet.

Hôpital Erasme ULB

La clôture de la phase du projet

Clôture du projet et préparation de la phase suivant

- Analyse des données.
- Analyse de l'atteinte des objectifs fixes.
- Comparaison avec des données de la littérature.
- Elaboration des conclusions et rapport final de la phase du projet.
- Elaboration des recommandations pour le développement de la phase suivante.
- Préparation de phase suivant du projet.

Hôpital Erasme ULB

« Tu peux tout accomplir dans la vie si tu as le courage de le rêver, l'intelligence d'en faire un projet réaliste , et la volonté de voir ce projet mené à bien. »
Sidney A. Friedman