****

**APPEL A PROJETS TUTORAT 2020**

**DEMANDE DE TUTORAT POUR LA REALISATION D’UNE ETUDE RANDOMISEE MULTICENTRIQUE**

**Conditions d’attribution : à lire attentivement**

*Le tutorat de la SFAR vise à:*

* *favoriser l’acquisition de compétences à la réalisation d’études cliniques randomisées, idéalement multicentriques, par des jeunes anesthésistes réanimateurs*
* *augmenter la probabilité de succès lors des demandes de financement (type PHRC)*
* *augmenter la probabilité de respect du délai de recrutement prévu (relecture du protocole pour en assurer la faisabilité, mobilisation du réseau recherche de la SFAR pour trouver les centres investigateurs)*
* *augmenter la probabilité de publications des résultats dans une revue généraliste (aide à l’écriture de l’article)*

*Le porteur du projet retenu bénéficiera :*

1. *D’un suivi par deux tuteurs experts dans le domaine médical de la recherche, et ayant une expérience significative dans la réalisation d’études multicentriques. Les objectifs de cet accompagnement sont : l’amélioration de la méthodologie prévue (notamment sur le choix du critère principal et de la stratégie d’analyse, critère d’inclusions), l’amélioration de la faisabilité (critères d’inclusions adéquates, choix des centres investigateurs) et l’optimisation de la présentation des résultats.*
2. *De l’infrastructure Réseau Recherche de la SFAR : accès à un réseau unique de centres investigateurs, aide organisationnelle par l’équipe de TEC du réseau recherche de la SFAR.*
3. *D’une lettre de soutien de la SFAR lors du dépôt de dossier en vue de l’obtention de financement.*
4. *L’organisation des réunions investigateurs lors du congrès de la SFAR.*

 *Ces tutorats sont ouverts aux membres* ***Médecins de la SFAR à jour de leur cotisation (2019 & 2020) lors de la soumission, âgés de moins de 40 ans et prévoyant de déposer une lettre d’intention à un appel d’offre pour obtenir en 2020 un financement d’une étude clinique randomisée.*** *L’absence d’un seul de ces critères est disqualifiant.*

 *Les propositions issues de centres hospitaliers non-universitaires seront favorisés.*

 *Les projets de recherche doivent avoir un lien direct avec les missions de la SFAR, notamment l’anesthésie, le traitement de la douleur, la médecine péri-opératoire ou la réanimation.*

 *Ce tutorat constitue un compagnonnage tout au long du projet de recherche, qui reste porté par le candidat.*

 *Le récipiendaire s’engage à informer le réseau recherche de la SFAR tous les ans de l’état d’avancement du projet puis de sa réalisation. Le réseau recherche de la SFAR devra être mentionné lors des communications scientifiques et publications (mention à la fin de la liste des auteurs « for the Société Française d’Anesthésie-Réanimation (SFAR) Research Network »).*

 *Les dossiers seront évalués et classés sur des critères d’originalité, de qualité méthodologique, de pertinence clinique et scientifique (tant pour la spécialité que pour le candidat), de faisabilité. Cette évaluation sera complétée par l’audition des meilleurs dossiers. A qualité identique (mêmes notes), priorité sera donnée aux projets d’envergure nationale (soumission au PHRC-national). Pour l’année 2020, Deux dossiers seront soutenus : un dossier en anesthésie-médecine périopératoire et un dossier en réanimation- médecine périopératoire.*

Le dossier, rempli à partir du modèle ci-dessous **est à soumettre exclusivement dans le formulaire en ligne** avant le 31 décembre 2019 à minuit. Les documents annexes peuvent être scannés.

La soumission doit déclencher un accusé-réception de la part de la SFAR. Si ce n’est pas le cas, les candidats doivent se manifester par mail (même adresse) avant le 5 janvier 2020 pour vérifier si leur dossier a été bien reçu.

Les candidats seront invités à venir présenter leur projet devant le Réseau Recherche,un expert du comité correspondant à leur projet (comité ACUTE ou Comité Réanimation ou Comité Douleur-ALR) de la SFAR le 31 janvier 2020. **Leur présence est indispensable.** L’horaire de passage et la durée de présentation leur seront communiqués courant janvier en fonction du nombre de dossiers soumis.

La rédaction se fait sur le document ci-dessous à télécharger, en respectant le plan suivant et en fournissant toutes les pièces demandées:

I. LE DEMANDEUR

1. Informations générales

2. Curriculum vitae

3. Principales publications

4. Financement prévu pour le projet

II. LE PROJET DE RECHERCHE

1. Titre
2. Exposé détaillé du projet de recherche

III. OBLIGATIONS DES BOURSIERS

**I. LE DEMANDEUR**

**1. Informations générales**

Nom :

Prénom :

Date de naissance :

**• Adresse professionnelle :**

Affiliation Unité (INSERM, CNRS, …):

Tel : E-mail :

**• Adresse personnelle :**

Tél : E-mail :

**• Date de première adhésion à la Société Française d'Anesthésie et de Réanimation :**

**2. Curriculum vitae (2 pages maximum)**

Tracez les grandes lignes de votre trajet professionnel, en mettant en avant les compétences acquises et les formations suivies (DU, maîtrise, Master, Thèse d’Université etc.). Expliciter brièvement les relations et publications déjà existantes.

**3. Principales publications du demandeur des cinq dernières années**

Classez les publications en quatre catégories :

1. Articles originaux, Revues avec comité de lecture

2. Résumés publiés dans une revue (ASA, ESA, SFAR, etc.)

3. Publications didactiques

4. Livres et chapitres de livres

**4. Financement principal visé pour le projet**

PHRC régional

PHRC national

AOI interne

Autre : préciser

**II. LE PROJET DE RECHERCHE**

**1. Titre**

2. **Exposé détaillé du programme de recherche**

**GENERAL INFORMATION**

**Project title** (eng)

**Acronym**

*[15 characters max without any space]*

**First submission to DGOS calls for proposals ?**

 *[Tick {Yes ; No} If "No", mention the year of previous submission9]*

**First name and name of the coordinator**

 *[+ town, hospital, email, tel, speciality]*

**Research Domain**

**Name of the methodologist** (in known)

**Name of the economist** (if any) (+ tel + email)

**Organization responsible for project management** (420 caractères)

**Organization responsible for quality assurance** (420 caractères)

**Organization responsible for data management and statistics** (420 caractères)

**Anticipated number of recruiting centres (if known)**

**RESEARCH PROJECT**

**Rational (context and hypothesis)**

 *[max. 320 words]* (3 200 caractères)

**Originality and innovative aspects**

 *[max. 160 words]* (1 600 caractères)

**Focus of Research**

 *Health technology [tick & then detail* (1 000 caractères)*] : drugs ; devices ; procedures and organizational systems used in health care (including Health services).*

*If relevant : date of CE mark / market authorization*

**Keywords [5]**

**Main Objective**

*[detail, max 48 words]* (4 800 caractères)

 *[Tick one : Hypothesis ; Description Feasibility ; Tolerance Efficacy ; Safety Efficiency ; Budget Impact ; Organisation of Care]*

 *[Tick one : Etiology Causality; Diagnosis ; Prognosis ; Therapeutics (impact on clinical end-points) ; Therapeutics (impact on intermediate end-points) ; Compliance ; Effective Practice ; Research methodology ; Qualitative Research ; Others]*

**Secondary Objectives** (3 200 caractères)

*[detail, max 160 words]*

**Primary End Point (linked with the main objective)** (3 200 caractères)

**Secondary End Points (linked with the secondary objectives)** (3 200 caractères)

**Study Population**

 *Main inclusion* (3 200 caractères) *and exclusion criteria* (3 200 caractères)

**Design**

*[tick + detail max 320 words* (3 200 caractères)*]*

*Meta analysis*

*Randomized clinical trial*

If yes : Open - Single Blind - Double Blind *[tick]*

 *Systematic reviews*

 *Pragmatic studies*

 *Quasi-experimental studies (non randomized cohorts, …)*

 *Prospective cohort study*

 *Case-control study*

 *Cross-sectional study*

 *Retrospective cohort*

 *Administrative / hospital inpatient database research*

 *Modelisation*

 *Case Series*

 *Others*

 *Qualitative study*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**If Health-Economics Analysis**

*[tick + detail max 320 words* (2 100 caractères)*]*

 *Cost-utility analysis*

 *Cost-effectiveness analysis*

 *Cost-benefit analysis*

 *Budget impact analysis*

 *Cost-minimization analysis*

 *Cost-consequence analysis*

 *Cost of illness analysis*

 *Others*

**Technology Readiness Level1**

*[1 digit + 1 letter]*

**In the case of a drug trial, phase :**

 *[tick {I, II, I/II, III, IV}]*

**If comparison groups :**

Experimental group *[detail max 48 words* (3 200 caractères)*]*

Control group *[detail max 48 words* (3 200 caractères)*]*

**Duration of participation of each patient**

*[3 digits + days / months / years]*

**Anticipated Duration of Recruitment (DUR)**

*[2 digits, in months]*

**Total number of scheduled patients /observations to be recruited (NP)**

 *[3 digits + Justification of sample size max 80 words* (2 100 caractères)*]*

**Number of patients / observations to be recruited / month / centre ((NP/DUR)/NC)**

 *[2 digits + justification if more than 2 patients/month/centre* (2 100 caractères)*]*

**Expected number of patients eligible in the centres**

 *[Table : {Name ; Surname ; Town ; Country ; Expected recruitment/month ; Total}]*

**Participation of a research network**

 *[Detail max 32 words* (1 000 caractères)*]*

**Participation of industry**

*[Detail max 64 words* (1 000 caractères)*]*

**Other aspects to insure the feasibility of the project**

*[Detail max 64 words* (1 000 caractères)*]*

**Expected patient or public health benefit**

*[Detail max 320 words* (3 200 caractères)*]*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1https://www.medicalcountermeasures.gov/federal-initiatives/guidance/about-the-trls.aspx

**REFERENCES**

*Please join a maximum of 5 articles that justify the project in the national / international context.*

*Titre (350 caractères)*

*Auteurs (350 caractères)*

**IV. OBLIGATIONS DES LAUREATS D’UN TUTORAT DE LA SFAR**

 Je, soussigné(e) ……………………………………….m'engage, dans le cas où ma demande de tutorat serait acceptée par la Société Française d'Anesthésie et de Réanimation, à :

1. faire état du soutien de la Société Française d'Anesthésie et de Réanimation dans tous les travaux publiés à partir du projet de recherche soumis (mention à la fin de la liste des auteurs « for the Société Française d’Anesthésie-Réanimation (SFAR) Research Network »).

2. soumettre les travaux de recherche effectués au congrès annuel de la Société Française d'Anesthésie et de Réanimation.

 Fait à : , le

 Signature :