

Charte des publications – Plateformes PIC-GIN

L'objectif de ce document est d'aider à définir le positionnement des ingénieurs de la plateforme PIC du GIN dans les publications qui nécessitent une contribution de leur part. Il se base sur les recommandations internationales et nationales (Inserm/CNRS) quant aux critères qui définissent la qualité d'un auteur. Ce document n'a pas vocation à définir un cadre directif mais à rappeler les règles usuelles.

D'autre part, il est souvent intéressant de définir si l'ingénieur sera auteur de la publication en amont de la rédaction et si oui, l'ordre des signatures, en s'efforçant d'obtenir un consensus de la part de l'ensemble des auteurs.

Rappel des règles internationales :

Un auteur doit remplir les trois conditions suivantes :

- Avoir joué un rôle substantiel dans la conception du projet et du protocole expérimental, l'acquisition des résultats et/ou l'analyse et l'interprétation des résultats
- Avoir écrit la première version de l'article ou participé à la révision critique du contenu intellectuel (apport intellectuel significatif après relecture)
- Approuver la version finale et assumer la responsabilité du contenu

Il est à noter que ces règles s'appliquent aussi aux communications à des conférences (posters, résumés, interventions, ...).

Les missions des ingénieurs de la plateforme PIC sont multiples et présentent différents degrés d'expertise et d'investissements. Les recommandations de positionnement dans les publications seront différentes en fonction du degré d'investissement. Quatre situations sont à distinguer.

1. Aide à la prise en main des microscopes et formation, assistance de base

L'implication des ingénieurs correspond à leur mission de « base », ils ne sont pas co-auteurs. La plateforme doit obligatoirement être remerciée dans les publications dans la section *ad hoc*.

"This work was supported by the Photonic Imaging Center of Grenoble Institute Neuroscience (Univ Grenoble Alpes – Inserm U1216) which is part of the ISdV core facility and certified by the IBiSA label."

2. Formation et aide personnalisées

Les ingénieurs s'investissent dans une formation personnalisée des utilisateurs, ou les assistent occasionnellement dans la production de données, ou contribuent à la préparation d'échantillons, ou proposent de nouveaux protocoles d'acquisition (liste non-exhaustive). Dans ce cas, l'ingénieur.e est associé.e aux remerciements de la plateforme (personnaliser le remerciement en nommant l'ingénieur.e).

"This work was supported by the Photonic Imaging Center of Grenoble Institute Neuroscience (Univ Grenoble Alpes – Inserm U1216) which is part of the ISdV core facility and certified by the IBiSA label. We wish to thank XX for his strong participation to this project."

3. Implication dans l'obtention de données

L'ingénieur.e accompagne fortement un utilisateur qui n'est pas en autonomie pour l'obtention de données essentielles pour la publication (données qui ne seraient pas obtenues sans une implication forte de l'ingénieur.e), participe fortement ou obtient tout ou partie d'une figure de la publication, ou a la responsabilité de produire des données pour la publication.

En fonction de ces différents cas de figures, il est recommandé au responsable du projet et aux différentes personnes impliquées de construire une appréciation juste et transparente de la contribution de l'ingénieur.e PIC à la publication issue des travaux et de l'y associer. Il est également recommandé de faire le point régulièrement sur l'évolution du contenu du projet et des contributions afin de préciser « qui a (vraiment) fait quoi », « qui va (maintenant) faire quoi » pour apporter les modifications nécessaires quant à la contribution de l'ingénieur.e dans l'avancée du projet.

Dans tous les cas, remercier la plateforme dans la section *ad hoc*.

4. Développement de méthodologie, production d'une figure en autonomie,

L'ingénieur.e développe une méthodologie qui permet d'acquérir des données originales, produit des données (figure d'article en autonomie, etc). Il/elle doit obligatoirement être co-auteur de la publication. Dans tous les cas, remercier la plateforme dans la section *ad hoc*.