Projet AIP-NP
Charte de participation 2024

Astro Images Processing (“A.I.P.”) a lancé un projet interne collaboratif pour ses adhérents intéressés. Ce projet dénommé AIP-NP a pour objet la découverte de Nébuleuses Planétaires (« N.P. ») en ayant recours à l’Intelligence Artificielle (« I.A. ») et aux moyens d’imagerie de ses adhérents. Les NP ainsi découvertes seront enregistrées officiellement dans une liste AIP, auprès de l’Autorité internationale en charge de ce type de découvertes.

Une liste des découvreurs sera associée à chaque NP soumise à enregistrement par l’autorité internationale. Cette liste citera l’ensemble des adhérents participant au projet AIP-NP, signataires de la présente Charte annuelle, quelle que soit la nature de leur participation. Cette liste sera mise à jour annuellement, le 30 avril, sur la base de la signature annuelle de la Charte. Les participants intervenants sur les compétences gestion de projet (dont l’informatique projet) et l’IA seront considérés comme membres permanents (cf ci-dessous).

Les compétences internes mises en œuvre au sein du projet couvrent 5 domaines :

- La gestion du projet, et la mise en œuvre du système informatique de gestion du projet ;
- L’élaboration et la mise en œuvre de l’IA (prétraitement des données, apprentissage et prévisions) ;
- L’analyse visuelle assistée permettant un premier niveau de validation des cibles proposées par l’IA ;
- La prise de vue des cibles jugées intéressantes, en utilisant les setups auxquels les adhérents AIP ont accès ;
- Le traitement et l’analyse des images obtenues, le cas échéant par plusieurs sources, en plusieurs sites.

Afin de protéger le caractère collaboratif du projet, les signataires de la présente Charte s’engagent à :

- Ne pas s’approprier les informations d’identification et de description des NP potentielles proposées par l’IA AIP-NP pour les déclarer autrement que sous la liste AIP ;
- Garder confidentielles ces mêmes informations jusqu’à leur publication officielle ;
- Accepter d’être cité comme membre de l’équipe AIP-NP tant pour les déclarations d’enregistrement des nouvelles NP, que dans les possibles communications sur le projet que AIP peut publier (écrites, videos, conférences) ;
- Considérer sa participation comme bénévole et gratuite.

Les signataires enverront un exemplaire signé de la présente charte à un des membres de l’équipe projet. Une liste récapitulative des signataires sera mise en ligne sur le Discord AIP-NP, et actualisée. Le non-respect des dispositions de cette charte pourra entrainer la radiation de la participation au projet.

Prénom et Nom du signataire *Signature* *Date*