

Jean-Marc Nigro

Responsable adjoint à la formation ISI

Farah Chehade

Responsable par interim à la formation RT

Objet : En complément de la demande de formation FISEA commune à ISI et RT

Mardi 1^{er} Juin 2021

Monsieur le Président,

Cette lettre doit être associée à la demande de formation d'ingénieurs « Système Numérique : Intelligence Artificielle et Nouvelles Technologies » sous le statut FISEA. Cette nouvelle formation est structurée autour d'un an de formation FISE et de deux ans de formation FISEA. La construction de ce nouveau parcours, qui s'appuie sur nos deux programmes ISI et RT, est très motivante mais elle rencontre plusieurs difficultés et nécessite plusieurs précisions :

- Les programmes ISI et RT ont leur TCBR saturé (enseignants en heures complémentaires, l'ouverture de groupes supplémentaires est problématique). Ces deux TCBR qui doivent justement alimenter la partie FISE de la nouvelle formation.
- La nouvelle formation a besoin d'ouvrir des nouvelles UE dans la partie FISE et la partie FISA notamment pour y insérer l'enseignement des sous thématiques de l'IA ainsi que des thématiques liées aux domaines d'application cible lié aux environnements connectés. Les programmes ISI et RT n'ont pas toutes les compétences pour ouvrir ces nouvelles UE.
- Nos deux programmes ISI et RT s'investissent dans cette nouvelle formation. C'est un engagement à long terme. Nous voulons donc rester pilote de cette formation. C'est-à-dire avoir un regard sur les admissions, les modifications de maquette, etc...
- La création de cette nouvelle formation ne doit pas affaiblir ISI et RT en terme d'effectif étudiants et enseignants mais bien consolider nos deux programmes.

Par rapport à toutes ces contraintes et ces recommandations, nous souhaitons, pour que le programme soit viable, que l'UTT s'engage sur plusieurs points :

- Le recrutement d'un Enseignant (ou enseignant-chercheur) à temps plein en IA (la spécialisation sera à préciser ultérieurement)
- Le recrutement d'un Enseignant (ou enseignant-chercheur) à temps plein pour le TCBR de la nouvelle formation en « Développement Informatique et Réseaux » (par exemple, Base de données, Programmation, développement logiciel, Cloud, sécurité informatique, etc...). Ce recrutement viendra alimenter la capacité d'enseignement de la nouvelle formation tout en renforçant le TCBR d'ISI et de RT.
- ISI et RT doivent rester pilote de ce nouveau programme sous l'autorité de la DFP bien évidemment.

Nous restons, bien entendu, disponibles pour tout échange sur le sujet.

Veuillez agréer, Monsieur le Président, nos respectueuses salutations.

Jean-Marc Nigro et Farah Chehade