

REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple Un But Une Foi

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION



UNIVERSITE
GASTON BERGER

L'excellence au service du développement

ECOLE DOCTORALE DES SCIENCES ET
DES TECHNOLOGIES

Formation Doctorale Informatique

TERMES DE REFERENCES

JSFDI 2020

Journées Scientifiques de la Formation Doctorale Informatique

Date : les 11 et 12 décembre 2020

Lieu : Locaux du CEA MITIC, Université Gaston Berger, Saint-Louis

1. Contexte et justification

La Formation Doctorale Informatique est un cursus de troisième cycle de l'Ecole Doctorale des Sciences et des Technologies. Elle prépare l'étudiant à la recherche et à l'obtention du doctorat en informatique ainsi qu'à l'insertion dans la vie active. Depuis sa création, elle a produit une vingtaine de docteurs, et compte actuellement une trentaine de doctorants.

Cependant, un constat général chez les doctorants est que les thématiques de recherche des uns ne sont pas toujours connues des autres. D'ailleurs, c'est la même situation qui prévaut au sein même des enseignants chercheurs membres de la Formation Doctorale. A cela s'ajoute un manque d'information, ou des difficultés à la trouver en ce qui concerne le fonctionnement : admission, déroulement des thèses, ou de manière générale les textes régissant l'Ecole Doctorale et la Formation Doctorale. C'est fort de cela que ces premières journées ont été initiées.

2. Objectif général

L'objectif général de ces journées est de faire rencontrer les doctorants de la Formation Doctorale Informatique et échanger sur leurs thématiques de recherche.

3. Objectifs spécifiques

- **OS 1** : Accueillir les doctorants, leur présenter le fonctionnement de la Formation Doctorale dans l'Ecole Doctorale et répondre à leurs éventuelles questions concernant le déroulement de leurs thèses. La présence de tous les doctorants ainsi que de leurs encadrants est fortement souhaitée.
- **OS 2** : Présenter les travaux des doctorants. Des présentations orales auront lieu tout au long de ces journées pour permettre aux doctorants de partager leurs travaux avec leurs collègues et d'éventuels représentants d'entreprises.
- **OS 3** : Réfléchir à un club des doctorants de la Formation Doctorale et à un système de parrainage entre doctorants francophones et anglophones.

4. Participants, lieu et date

– **Participants Internes à l'UGB :**

- ✓ Rectorat
- ✓ Direction de l'Ecole Doctorale
- ✓ Direction de l'UFR
- ✓ Direction de la Scolarité
- ✓ Membres de l'Ecole Doctorale
- ✓ Un représentant du service Technique
- ✓ Doctorants de l'Ecole Doctorale
- ✓ Etudiants en Master de l'UFR

– **Participants externes :**

- ✓ Encadrants externes à l'UGB
- ✓ Anciens doctorants (Alumni)
- ✓ Professionnels

– **Lieu et date**

- ✓ Les 11 et 12 décembre 2020 à l'UGB, dans les locaux du CEA-MITIC.

5. Planning

Programme JSFDI 2020		
Date	Heure	Activité
Jour 1 Vendredi 11/12/2020	8h30-9h	Accueil des participants
	9h-9h45h	Cérémonie d'ouverture
	9h45h-10h	Pause Café
	10h-11h	Session nouveaux doctorants
	11h-13h30	Session Doctorants
	13h30-15h	Pause Déjeuner
	15h-16h15	Session Doctorants
	16h15-16h30	Pause Café
	16h30-18h	Atelier pratique "Machine Learning on Google Earth"
		Fin de la journée
Jour 2 Samedi 12/12/2020	8h30-9h	Accueil des participants
	9h-10h	Keynote sur la <i>BlockChain</i>
	10h-10h15	Pause Café
	10h15-13h	Session Recherche et Société: - Présentations. - Echanges sur des pistes de collaboration.
	13h	Déjeuner
		Fin des journées scientifiques