**Descriptif des Doctoriales 2021**

**Thème** : ***SCIENCE, INNOVATION ET ENTREPRENEURIAT : MOTEUR POUR LE DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL***

**Contexte**

L’activité industrielle a un impact certain sur la vie des populations. Bien que présentant des aspects négatifs comme la pollution, elle se révèle avoir des actions positives telles que la production de masse, les emplois générés, l’amélioration du niveau de vie, la dynamisation de l’économie, etc. Ces avantages apportés par l’industrie sont en partie dus aux résultats des recherches scientifiques. Aujourd’hui, les scientifiques se sentent de plus en plus concernés par des projets de recherche qui entrent dans le cadre des objectifs du développement durable (ODD). La recherche de solutions innovantes qui limite les impacts négatifs de l’industrie se révèle être d’une grande importance dans la conduite des projets de recherches d’aujourd’hui. Dans ce contexte, l’École doctorale Polytechnique (EDP) de l’Institut National Polytechnique Félix HOUPHOUËT-BOIGNY (INP-HB) de Yamoussoukro, pour ces Doctoriales 2021, a décidé de réfléchir sur le thème « **science, innovation et entrepreneuriat : moteur pour le développement industriel** ». Ces journées scientifiques, placées sous le sceau de la recherche appliquée à l’industrie, ambitionnent d’entretenir les chercheurs, les nouveaux docteurs et les doctorants sur les opportunités offertes par le monde industriel. Il s’agit, notamment, de l’insertion professionnelle, de la création d’emploi, de l’amélioration des conditions de vie, etc. Ces journées verront la présence des personnes-ressources dont les parcours académiques et professionnels témoignent des enjeux d’intérêt.

**Objectif général** : Donner aux jeunes chercheurs les outils nécessaires à l’exécution de projets d’industrie émanant de leurs travaux de recherche.

**Objectifs spécifiques**

- Apprendre aux doctorants à présenter leurs travaux de recherche devant un jury composite

- Mettre en relation la communauté scientifique, le monde entrepreneurial et industriel

- Présenter les évolutions de la recherche scientifique applicable à l’industrie de demain

- Impulser la notion du start up au sein de la communauté scientifique

**Déroulement**

Un comité scientifique sera mis en place. Il a pour rôle d’évaluer les travaux et de retenir les meilleures communications et les projets innovants.

Six prix seront décernés :

* Prix de la meilleure communication
* Prix de la meilleure communication féminine
* Prix du concours « ma thèse en 180 secondes »
* Prix du meilleur poster
* Prix du meilleur projet innovant
* Prix mystère qui constituera l’innovation de ces Doctoriales

**Description des activités**

Les Doctoriales se dérouleront du 1 Juin au 4 Juin 2021 à l’INP-HB de Yamoussoukro (les sites Centre et Nord) et s’articuleront autour des activités suivantes :

* Une (1) conférence et une (1) table ronde seront organisées :
* Conférence : La part de la recherche doctorale dans les enjeux du développement industriel.
* Table ronde : Les défis du développement industriel orienté protection de l’environnement

La conférence et la table ronde seront animées par :

* Des fondateurs ou cadres d’entreprises du secteur industriel orientés protection de l’environnement (Ex : une entreprise de valorisation de déchets).
* Des fondateurs ou cadres d’entreprises du secteur industriel en plein essor
* Des acteurs majeurs dans l’industrie avec une expérience certaine dans la recherche scientifique.

* Sessions de communication orale sur les travaux de recherche des doctorants
* Sessions de posters
* Concours « ma thèse en 180 secondes »
* Élaboration des projets innovants en équipe pluridisciplinaire (10 doctorants par équipe)
* Activités sportives

**Groupes cibles :**

* Les doctorants de l’École Doctorale Polytechnique de l’INP-HB et ceux des autres Universités de Côte d’Ivoire (Félix-Houphouët-Boigny, Nangui Abrogoua et Lorougnon Guédé) ;
* Les doctorants des six autres universités hors Côte d’Ivoire que sont : l’Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement du Burkina Faso, l’Université de Lomé du Togo, l’Université d’Abomey-Calavi du Bénin, l’Université Abdou Moumouni du Niger, l’Université Cheikh Anta Diop du Sénégal et l’Université Gamal Abdel Nasser de la Guinée Conakry ;
* Les Enseignants-Chercheurs des Instituts et Universités concernés ;
* Les étudiants de l’INP-HB de Yamoussoukro ;
* Les fondateurs et chefs d’entreprise du secteur industriel ;
* Les acteurs d’administrations publiques et privées ;
* Docteurs, Ingénieurs et Techniciens de laboratoire et d’entreprises du secteur industriel.

**Planning organisationnel et les indicateurs**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Matin | Après-midi | Soirée |
| Lundi 31 Mai 2021 | Accueil et hébergement |  |
| Mardi 1er Juin 2021 | -Cérémonie d’ouverture -Conférence -Table ronde | -Communications orales-Posters |  |
| Mercredi 2 Juin 2021 | -Communication orale-Posters | -Communications orales-Posters |  |
| Jeudi 3 Juin 2021 | -Projet innovant | -Projet innovant |  |
| Vendredi 4 Juin 2021 | -Finales concours-Cérémonie clôture | -Activités sportives | Diner gala et remise des prix et diplômes de participation |