

Université : Sidi Mohamed Ben Abdellah

Etablissement : Faculté des Sciences - Fès

Centre d'études Doctorales "Sciences et Technologies"

2020/2021

**FD -Didactique des Sciences et Ingénierie
Pédagogique - (DSIP)**

Coordonnateur : M. ZAKI

zaki.moncef@yahoo.fr

	Sujet de thèse	Directeur de thèse	Co-directeur	Laboratoire
1	Etude didactique des difficultés conceptuelles en analyse mathématique combinatoire.	Pr. M. ZAKI		LISAC
2	Approche cognitive de l'apprentissage en sciences dans un environnement d'enseignement hybride. Cas de la physique.	Pr. N. BENJELLOUN		LISAC
3	Relations entre les simulations, l'EXAO et le cognitivisme en sciences physiques.	Pr. N. BENJELLOUN		LISAC
4	Didactique hybride des sciences expérimentales et développement de compétences dans l'enseignement secondaire en milieu rural : Etat des lieux et applications	Pr. A. ALAMI	Pr. S. SELMAOUI	LIMOME
5	Etude des facteurs de risques psychosociaux chez les enseignants contractuels.	Pr. A. ALAMI	Pr. Y. EL MADHI	LIMOME
6	Enseignement à distance et construction des apprentissages en SVT.	Pr. A. ALAMI	Pr. S. SELMAOUI	LIMOME
7	Effet de l'intelligence émotionnelle sur le rendement et l'adaptation scolaire chez les étudiants.	Pr. A. ALAMI	Pr. B. AGORRAM	LIMOME

8	Extraction d'opinion et analyse des sentiments des apprenants dans les plates-formes E-learning.	Pr. M. ZAKI	Pr. H. TAIRI	LISAC
9	Towards to improve the personalized adaptive learning based on the best predict the learners.	Pr. M. ZAKI	Pr. H. TAIRI	LISAC
10	Les plateformes MOOCs intelligentes : intégration et usages de l'intelligence artificielle.	Pr. N. BENJELLOUN	Pr. H. TAIRI	LISAC
11	Analyse de l'impact de l'implémentation de nouvelles technologies en évaluation des apprentissages et des enseignements	Pr. F. KADDARI	Pr. H. Darhmaoui	LISAC
12	Démarches Contextualisation/Investigation en SVT: Cas de la problématique Eau en cycle collégial	Pr. ELACHQAR	Pr. F.KADDARI	LISAC

