

Formation doctorale transversale : “ Stratégie de Recherche, Valorisation par l’Innovation ”

Le Mercredi et Jeudi 4 – 5 Janvier 2023

Cible : <i>Doctorants inscrits en Doctorat à l’Université Sidi Mohamed Ben Abdellah-Faculté des Sciences Dhar El Mahraz</i>	Expert Formateur: <i>Professeur Mohamed TAHIRI FSAC – UH2C Casablanca</i>		Conférences, séminaires et ateliers interactifs
---	---	--	--

Description de la formation :

- ✓ Fournir aux doctorants de l’Université des outils méthodologiques de stimulation à la recherche innovatrice et innovante : Exploration, reformulation, production d’idées, sélection, expérimentations-tests et organisation ;
- ✓ Décrire et étaler les grandes découvertes scientifiques, les quatre dimensions de l’intelligence : la déduction, l’intuition, l’intelligence collective et la créativité
- ✓ Initier à la recherche bibliographique et la détection de domaines porteurs (la recherche pertinente)
- ✓ Donner un descriptif sur les obstacles à la créativité : l’éducation, les habitudes, l’expertise, le jugement et la recevabilité ;
- ✓ Application au contexte de recherche : confrontation des idées, Structuration et organisation de la pensée; jugement critique ;
- ✓ Rédaction de proposition de sujets de recherche innovateurs.

Objectifs de l’atelier

À la fin de l’atelier, le doctorant sera en mesure de (d’) :

- ✓ Organiser ses idées (cartes mentales) ;
- ✓ Structurer et expliciter sa pensée sans ambigüité ;
- ✓ Passer de l’idée au texte ;

- ✓ Réussir à trouver les bonnes idées, exploiter et capitaliser son savoir et ses connaissances ;
- ✓ Structurer et rédiger son message de façon concise et claire (écrire pour être lu);
- ✓ Faire preuve de jugement, de créativité et d'inventivité ;
- ✓ Faire appel à une approche scientifique d'argumentation et de raisonnement ;
- ✓ Déployer une argumentation solide pour convaincre ;
- ✓ Rédiger une proposition de recherche intéressante et motivante comportant des objectifs réalistes et bien appuyés.

Structure et organigramme de la formation :

Stratégie de Recherche, Innovation et Valorisation	Nombre d'heures	Formateur
1. Stratégies de recherche scientifique et Innovation	08	Pr. Mohamed TAHIRI
2. Méthodologies de recherche et sources d'approvisionnement	04	
3. Positionnement de la recherche par rapport à la bibliographie	04	
4. Valorisation des résultats de la recherche par l'innovation	04	

Méthodes d'évaluation

Nature	Nombre	Pondération
Test de connaissances	1	30
Exercices de créativité	1	20
Rédaction d'une proposition de recherche originale et créative	1	50



Répartition des heures que l'étudiant doit investir en fonction des activités pédagogiques :

	Heures
Heures de présence en classe (cours + présentations)	20
Heures de travail personnel pour la préparation d'un exemple de découverte	8
Heures de travail personnel pour la rédaction d'une proposition de recherche	10
Total	38

Prof. Mohamed TAHIRI
Titulaire de la Chaire d'Innovation
Faculté des Sciences Ain Chock
Université Hassan II de Casablanca
mohtahiri@yahoo.fr
0663 428 643