

1. Argumentaire

Entre rationalité et symbolisme, l'architecture contribue manifestement à définir l'identité des sociétés humaines. En effet, le cadre bâti est le support spatial adapté aux pratiques humaines et au caractère instable de l'environnement socio-économique, culturel et naturel. A titre d'exemple, la configuration spatiale à deux compartiments des maisons traditionnelles, adaptée au phénomène du « nomadisme saisonnier » reflète un savoir-faire ancestral découlant d'une compréhension profonde de l'environnement naturel et du climat local. L'application des stratégies passives contribue à l'amélioration de la qualité spatiale et offre également des solutions économiques qui peuvent être particulièrement bénéfiques face aux contraintes financières.

1. Argumentaire

Le workshop « **Architecture Bioclimatique et Environnement** » est organisé également dans l'objectif de raviver une ancienne tradition qui a été initiée par feu **Dr. Samai Mustapha**. Il prenait l'initiative d'introduire le volet pratique de la bioclimatique dans la formation des architectes à l'institut d'architecture de Sétif.

Dans le cadre de l'enseignement des deux matières « performance environnementale et innovations technologiques M2 et séminaire circulaire M1, Dr. Imene KESKAS prend l'initiative d'organiser un workshop pédagogique destiné aux étudiants, afin de renforcer l'aspect pratique des cours.

2. Objectifs

Les objectifs de cette démarche peuvent être résumés dans les points suivants :

- Sensibiliser les étudiants à l'importance du volet bioclimatique dans la conception architecturale.
- Conscientiser les étudiants sur l'utilité des stratégies bioclimatiques passives dans l'économie d'énergie.
- Aider les étudiant à passer de la théorie à l'application.
- Accompagner les étudiants en master dans la conception de projets architecturaux bioclimatiques durables, ancrés dans des problématiques réelles et contextuelles.

3. Déroulement

Les matinées du workshop seront consacrées aux cours théoriques, dispensés dans l'auditorium de l'institut et Les après-midis sont consacrés aux ateliers pratiques, durant lesquels **les étudiants du master** échangent avec des enseignants spécialistes autour de leurs projets, afin de bénéficier d'un accompagnement ciblé qui favorisera leur progression. **Les étudiants des autres années** sont également invités à assister à ces ateliers afin de bénéficier de cette dynamique pédagogique et enrichir leur propre apprentissage.

4. Programme

Programme du premier jour

07/05/2025

	Modératrice : Mme. DEHBI Rapporteuse : Mme lachehab Atelier de maquettes
8 h 30 min- 8 h 45 min	Mot du chef de département
8 h 45 min- 9 h 00 min	Présentation de l'évènement
9 h 00 min- 9 h 45 min	Ambiance et confort thermiques Mme BEDAR. A
9 h 45 min- 10 h 30 min	Du régime permanent au régime variable : concevoir des enveloppes capables de répondre aux fluctuations thermiques Dr. Chikhi Ali
10 h 30 min- 12 h 30 min	Atelier d'application
12 h 30 min- 13 h 30 min	PAUSE
13 h 30 min- 13 h 45 min	Composer avec le végétal, au-delà de la verdure M. MALKI. H
13 h 45 min- 16 h 00 min	Atelier d'application