

CURRICULUM VITAE

AIDA HAMMOUDA-AFFOURI

Docteur en Sciences Géologiques

INFORMATIONS GENERALES

Nom et Prénom :	Aida Hammouda-Affouri
Date et lieu de naissance :	10/04/1977 à Tunis
Etat de civil :	Mariée
Nombre d'enfants :	02
Spécialité :	Sédimentologie/Paléoclimatologie
Etablissement :	Faculté des Sciences de Sfax
Laboratoire de recherche de rattachement	GEOGLOB -LR13ES23 (Géoressources, Matériaux, Environnement et Changements Globaux)
H Index :	4
ORCID ID :	0000-0002-7076-8475
ResearchGate:	https:// : researchgate.net/Profile/Aida Affouri
Adresse :	Faculté des Sciences de Sfax, BP1171, Sfax 3000, Université de Sfax, Tunisie.
Téléphone :	94766524
E-mail :	aidaemna@yahoo.fr
Langue :	Arabe Français et Anglais : écrit, lu et parlé

TITRE ET EVOLUTION DE CARRIERE

- Diplôme de Doctorat en Sciences Géologiques : Décembre **2017**, Faculté des Sciences de Sfax, Université de Sfax. Mention très honorable.
- Diplôme de Mastère en Géosciences Appliquées aux Ressources et Environnements Naturels (GAREN), 31 juillet **2008**, Université de Sfax, Faculté des Sciences de Sfax. Mention très bien,
- Maîtrise en Sciences de la Vie et de la Terre, **2005**, Faculté des Sciences de Sfax. Mention Assez Bien
- Diplôme Universitaire des Etudes Scientifiques (DUES) : Sciences de la Vie et de la Terre, **2003**, Faculté des Sciences de Sfax, Mention Passable.
- Baccalauréat : Sciences Expérimentales, Juin **2000**, Tunisie.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Contrat Post-Doc « GEOGLOB (LR13ES23) dirigé par le Professeur Nejib Kallel, Faculté des Sciences de Sfax, (**2024/2025**).
- Assistante vacataire, Faculté des Sciences de Sfax, (**2022/2023**).
- Assistante contractuelle, Faculté des Sciences de Sfax, (**2019/2020, 2020/2021 et 2021/2022**).
- Assistante vacataire, Faculté des Sciences de Sfax, (**2017/2018 et 2018/2019**)

ACTIVITES PEDAGOGIQUES
Enseignement des travaux dirigés
et pratiques

Enseignement des modules :

- *Cartographie et suivi des risques des zones humides*
- *Géochimie des roches mères*
- *Systèmes et gisements d'Hydrocarbures en Tunisie*
- *Thermodynamique/Fluides et Réservoirs*
- *Géochimie organique*
- *Géo ressources énergétiques*
- *Ressources énergétiques*
- *Changements globaux*
- *Les différents types de réservoirs*
- *Biogéochimie côtière et eutrophisation*
- *Hydrologie*
- *Structure et dynamique de l'Univers*
- *Biogéochimie côtière et eutrophisation*
- *Géochimie*

ACTIVITES DE RECHERCHE
PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

- Aida Affouri, Raouf Ghribi, Khawla Zerai, Asma Bouallagui, Hassene Affouri (2026). Sedimentary, geochemical, and climatic patterns during the Early Eocene Climatic Optimum (EECO) inferred from the Ypresian Bou Dabbous Formation in the Oued El Hammem (OH) section, Northern Tunisia. Carbonates and Evaporites (2026) 41 :30, <https://doi.org/10.1007/s13146-026-01228-y>.
- Aida Affouri, Soumaya Boussetta, Nejib Kallel, Imen Kallel (under review). Multidisciplinary analysis of sedimentary processes and mollusk communities in El Bibane Lagoon, southeast of Tunisia : Paleoenvironmental Reconstruction. Journal: Journal of African Earth Sciences. Manuscript number AES15929
- Aida Affouri, Soumaya Boussetta, Laurent Dezileau, Nejib Kallel (2023). Late Holocene paleoclimatic reconstruction inferred from EL Bibane Lagoon, Southeast Tunisia. Journal: Journal of African Earth Sciences, 204 (2023) 104961 <https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2023.104961>.
- Aida Affouri, Sana Ahmed, Raouf Ghribi, Hassene Affouri (2022). Geochemistry of the upper Saouaf Formation lignite levels (Tortonian), Central-Eastern Tunisia. Journal: Arabian Journal of Geosciences (2022) 15: 1536 <https://doi.org/10.1007/s12517-022-10787-y>.
- AFFOURI, A., DEZILEAU, L., KALLEL, N. (2017) - Extreme flood events reconstruction spanning the last century in the El Bibane lagoon (Southeast of Tunisia): A Multi-Proxy Approach. Clim. Past, 13, 711–727, 2017 <https://doi.org/10.5194/cp-13-711-2017>.
- AFFOURI A., ELOUSSAIEF, M., KALLEL N., BENZINA, M. (2015) - Application of Tunisian limestone material for chlorobenzene adsorption: Characterization and Experimental design. Arab J Geosci DOI 10.1007/s12517-015-2011-4. Saudi Society for Geosciences 2015. Arabian Journal of Geosciences.
- Aïda AFFOURI, Laurent DEZILEAU, Nejib KALLEL (2018)- Extreme Flood Events Reconstruction Spanning the Last Century in the El Bibane Lagoon (Southeast of Tunisia). In A. Kallel et al. (eds.), Recent Advances in Environmental Science from the Euro-Mediterranean and Surrounding Regions, Advances in Science, Technology & Innovation, pp. 1907-1910. https://doi.org/10.1007/978-3-319-70548-4_550 Book Chapter.
- Aïda HAMMOUDA-AFFOURI, Nadim FAKHFAKH, Mourad BENZINA (2009). Optimisation des conditions de préparation d'un adsorbant à base de carbonate (N° 411). Congrès SFGP 2009, 14-16 octobre 2009, Marseille.
- Aïda HAMMOUDA-AFFOURI, Nadim FAKHFAKH & Mourad BENZINA (2007) : PRÉPARATION D'UN ADSORBANT A BASE DE CARBONATES. The 5th Arab Congress on Materials Science ACMS-V, Gabès Tunisia October 23- 25, 2007

COMMUNICATIONS
ORALES ET PAR POSTERS

1. **Aïda AFFOURI**, Soumaya BOUSSETTA, Laurent DEZILEAU and Nejib KALLEL (2024): Reconstruction of extreme flood events in the Southeast Tunisia *during the two last millennium from El Bibane lagoon sediment cores*. **Conférence** : Congrès des journées scientifiques organisées le 6,7 et 8 Novembre 2024 dans les locaux de l'Université de Paris-Saclay (École Normale Supérieure Paris-Saclay, Gif-sur-Yvette) (Poster).
2. **AFFOURI, A.**, AHMED S., AFFOURI, H. (2023): Organic and inorganic geochemistry for source and paleoenvironment reconstruction of the Saouaf Formation (Tortonian) carbonaceous rich clays in central-eastern Tunisian. **Conférence**: International Conference on Smart Materials and Spectroscopy (SMS'2023) (**Communication Orale**).
3. **Aïda AFFOURI (2020)**: Participation au conference « How to Publish Research Paper Successfully in International Journals. **Conférence** : Faculté des Sciences de Sfax.
4. **Aïda AFFOURI**, Nejib KALLEL and Laurent Dézileau (2020) : Reconstitutions des événements climatiques à partir des archives sédimentaires du complexe lagunaire "Bhired El Bibane" **Conférence** : International water Forum conference Tunisia-Sousse, 16-18 (2020) (**Communication Orale**).
5. **Aïda AFFOURI**, Laurent Dezileau, Nejib KALLEL (2018): Extreme Flood Events Reconstruction Spanning the Last Century in the El Bibane Lagoon (Southeast of Tunisia). **Conférence** : Participation au congrès des deux journées scientifiques organisées les 29 et 30 novembre 2018 sur le campus de l'Université de Paris-Sud (Orsay) « variabilité du climat et son impact sur les environnements terrestres à différentes échelles de temps » (**Poster**).
6. **Aïda AFFOURI**, Laurent DEZILEAU, Nejib KALLEL (2018): Extreme Flood Events Reconstruction Spanning the Last Century in the El Bibane Lagoon (Southeast of Tunisia). **Conférence** : In A. Kallel et al. (eds.), Recent Advances in Environmental Science from the Euro-Mediterranean and Surrounding Regions, *Advances in Science, Technology & Innovation*, pp. 1907-1910. https://doi.org/10.1007/978-3-319-70548-4_550. (**Communication Orale**).
7. **Aïda AFFOURI**, Laurent DEZILEAU, Nejib KALLEL (2016) : Reconstitution des paleo-événements (Inondations/Crues) dans les archives sédimentaires de la lagune « Bhired El Bibane » (Sud Est Tunisien) pendant le dernier siècle : Approche multidisciplinaire. **Conférence** : Association Tunisienne de Géologie Appliquée (ATGA) Mahdia, Tunisie (**Communication orale**).
8. **Aïda AFFOURI**, Laurent DEZILEAU, Nejib KALLEL (2015): Reconstruction of paleoflood events in the El Bibane lagoon (Southeast of Tunisia: Multiproxy Approach. **Conférence** : Conférence internationale à Marseille (Mistrals/Paleomex) (**Poster**).
9. **Aïda AFFOURI**, Laurent DEZILEAU, Nejib KALLEL (2014): Événements extrêmes (inondations/crues) dans les archives sédimentaires de la Bahiret El Bibane (Sud-Est Tunisien) pendant l'Holocène. **Conférence** : 4^{ème} forum de l'Eau, Mars 2014, Sousse, Tunisie, (**Communication orale**).
10. **Aïda AFFOURI**, Nejib KALLEL, Laurent DEZILEAU (2012): Etude des événements climatiques rapides enregistrés dans les archives sédimentaires du complexe lagunaire tunisien de Bahiret El Biban pendant l'Holocène. **Conférence** : 3^{ème} forum de l'Eau, Mars 2012, Jerba, Tunisie, (**Poster**).
11. **Aïda HAMMOUDA-AFFOURI**, Nadim FAKHFAKH, Mourad BENZINA (2009). Optimisation des conditions de préparation d'un adsorbant à base de carbonate. **Conférence** : Congrès SFGP 2009, (N° 411), 14-16 octobre 2009, Marseille (**Communication Orale**).
12. **Aïda HAMMOUDA (2009)** : participation à la formation statistique et en Matlab. **Conférence** : Journée statistique organisé par le laboratoire Eau, Energie et Environnement.
13. **Aïda HAMMOUDA**, Nadim FAKHFAKH & Mourad BENZINA (2008) : Préparation d'un adsorbant à base de Carbonates. **Conférence** : Univ'Expo 08, Forum Université de Sfax. Juin 2008, Foire Internationale de Sfax (**Poster**).
14. **Aïda HAMMOUDA**, Nadim FAKHFAKH & Mourad BENZINA (2007a) : Préparation d'un adsorbant à base de carbonates. **Conférence** : Tunisian materials research society, Colloque « Matériaux 2007 », 07-10 Avril 2007, Hammamet Nord, Tunisie (**poster**).
15. **Aïda HAMMOUDA**, Nadim FAKHFAKH & Mourad BENZINA (2007b): Préparation d'un adsorbant à base de carbonates. **Conférence**: the 5th Arab congress on Materials Science ACMS-V, Gabes Tunisia October 23- 25, 2007 (**poster**).

**CONNAISSANCES ET EXPERIENCES DANS
LE DOMAINE DE LA COOPERATION
INTERNATIONALE**

PARTICIPATION AUX PROJETS AU COUS DE MES RECHERCHES

- Projet PHC-Utique (code 14G1002) : Les événements météorologiques exceptionnels au niveau des systèmes littoraux : reconstitutions passées et prévisions futures dans le contexte du changement climatique.
- Projet Européen FP7- PEOPLE-IRSES MEDYNA 2014 - 2017 (Maghreb-EU Research Staff Exchange on Geodynamics, Geohazards and Applied Geology in North West Africa).

**PARTICIPATION A LA VIE ET AU
RAYONNEMENT DE
L'INSTITUTION**

- Participation à l'organisation des manifestations des « Journées Doctorales » 2024-2025.
- Participation à l'organisation des manifestations des « Journées Doctorales » 2023-2024.
- Participation à l'organisation des manifestations « Journées Portes Ouvertes » (2022-2023) du Département des Sciences de la Terre.
- Sociétaire du Laboratoire "GEOGLOB dirigé par le Professeur Nejib KALLEL 2017-2019 : L'organisation des journées scientifiques du laboratoire ainsi que les conférences :
 - La préparation administrative de missions nationales et internationales aux membres du laboratoire.
 - Le suivi des différents bons de commande du Laboratoire (Achat matériel, produits, réparation...).
 - Prendre en charge la tâche administrative interne au sein du laboratoire.
 - La finalisation et préparation des rapports annuels d'activité du laboratoire