

Projets de Fin d'Etudes (GA) 2024-2025

N°	Étudiants	Sujet	Encadreur Co-encadreur
1	Boumia Meriem	Storm Sudden Commencement (SSC) Detection using quasi real-time Intermagnet Observatories data	Hamoudi Med Fatma Anad
2	Chabou Narimane Aouila Marwa	Caractérisation lithologique des réservoirs hétérogènes, en utilisant les données sismique.	Kettab Rachid Makhlouf (Enageo)
3	Badaoui djallal Mokhtari fella	Interprétation sismique du programme sismique 2020 dans 3D concession ILLIZI Centre- Bassin d'ILLIZI	Yahiat Yasmina Benaissa Zahia
4	Mazouz Asma	Integrated petrophysical study in Mega and Mega south fields in the Illizi Basin.	Benhenni Leila Chenane Fares
5	Ghazi Aimen	Identification des zones potentielles des eaux souterraines à l'aide de sondages géoélectriques et de la télédétection dans la wilaya de Tissemsilt, Nord-Ouest de l'Algérie.	Farhi Walid Bersi Mohand
6	Loubar	L'apport de la sismique dans la caractérisation des réservoirs fracturés	Bouraoui SA Lerari
7	Tabennehas Rym Maddi Khawla	Estimation de la saturation irréductible par l'outil NMR	Benhenni Leila
8	M. CHIKHI Abdelwahab	Détection et cartographie des réseaux enterrés par méthode Slingram : Approche combinée de modélisation numérique et validation expérimentale	Khaldaoui F.

Projets de Fin d'Etudes (RE) 2024-2025

	Étudiants	Sujet adapté	Encadrant / Co-Encadrant
1	Karim Seddiki	Two-phase flow pressure drop analysis using machine learning algorithms in a inclined pipe	Yacine Salhi Hamed Mostafa (Shlum)
2	Adour Asma Aliouane Ahlem	Étude de simulation en simple gridding d'un champ triassique	Kettab Rachid Saidani Asma (PED SH)
3	Chekroun Roza	Analyse et simulation de la récupération secondaire du réservoir HRS_Série inférieure	Amira SAICH Hamza Khenniche (PED SH)
4	Thanina KADI Halimi Sofiane	Génération et comparaison des equations d'etat PR3 et SRK pour un fluide un hydrocarbure,	Amira SAICH Chemouri (PED SH)
5	Guemmaz Rym	Application de l'IA et du machine learning pour la caractérisation des réservoir pétrolier	Soraya Makhoulf Boulassel (SH sud)
6	Guettache Ikram	Un nouveau géothermomètre chimique, basé sur un outil de réseau de neurones artificiels (ANN): pour une estimation précise des temperatures de réservoirs géothermiques".	Belhai Mohammed Amine Ayad Anfal

7	Hadil Said abdes. Haffef Manel	Classification des Roches et Identification des Unités d'Écoulement Hydraulique dans la Série Inférieure du Réservoir	Bourouis Seid SH sud
8	Niang Mostapha	The Critical Role of SCAL Data in Optimizing CO2 Injection with application to an Algerian oil field: A Numerical Study	Bouraoui Seyfella Karima Hammadi (INH)
9	Sai Anis Harkas Mouad	Application du bilan matière pour l'estimation des réserves initiales et du comportement d'un réservoir pétrolier	Ouahioune Lynda Khaled (PED SH)
10	Sarah El kamal Coulibaly Mohamed	Miscible CO2 injection in a compact condensate reservoir	Amoura Saliha Karima Hammadi (INH)
11	Boukliou med el amine Mesli merhoune abderahmane	Evaluating Well Productivity and the Impact of Skin Factor Using Well Testing and Nodal Analysis: A Case Study with Reserve Estimation	Amoura Saliha SH PED