

LIEU DE LA CONFERENCE : Université 20 août 1955 - Skikda

DATES IMPORTANTES :

20 Avril 2026 : Date limite d'envoi des résumés

05 Mai 2026 : Notification des communications acceptées

20 Mai 2026 : Date limite d'envoi des communications complètes

PRESIDENT D'HONNEUR :

Pr Boufendi Toufik Recteur de l'université

COMITE D'ORGANISATION :

PRESIDENTE : *Pr. Rouainia Mounira*

Directrice du Laboratoire LGCES. Université 20 août 1955 – Skikda

SECRETARIAT : Houssou Sabrina

MEMBRES DU COMITE:

Méchaty Fadia	Krid Ferial
Zighed Lilia	Zouied Daoya
Khelfaoui Malika	Bougdah Nabil
Marsa Zoubida	Boussouf Ibtissem
Ramdane Nassima	Ladaycia Sanaa

COMITE SCIENTIFIQUE :

Pr Rouainia Mounira	Dr Méchaty Fadia
Pr Djazi Fayçal	Dr Khelfaoui Malika
Pr Krid Ferial	Dr Marsa Zoubida
Pr Bougdah Nabil	Dr Ramdane Nassima
Pr Ammouchi Nesrine	Dr Zouied Daoya
Pr Sobhi Chafia	Dr Boussouf Ibtissem
Pr Zighed Lilia	Dr Boussaha El Hadi

UNIVERSITE 20 AOUT 1955 –SKIKDA



Laboratoire LGCES
Institut de pétrochimie
Faculté de Technologie



Conférence Nationale
Pétrochimie et environnement, les
défis du développement durable

PE3D 2026

03-04 Juin 2026



PROBLEMATIQUE et OBJECTIFS

L'industrie pétrochimique, pilier de l'économie moderne qui fournit la plupart des biens manufacturés mondiaux, se trouve de plus en plus confrontée à des défis écologiques majeurs pour s'aligner sur les objectifs de développement durable. En effet, ses impacts environnementaux sont majeurs (émissions et pollution atmosphériques, pollution des eaux et des sols, impacts sur la santé publique) et constituent de réelles problématiques non seulement pour les pays activant dans le domaine pétrochimique mais également pour ceux consommant ses produits. Pour relever les défis d'une transition durable, ce secteur stratégique doit opérer des transformations profondes englobant entre autres l'efficacité énergétique, la décarbonation de la production, la diversification des matières premières et l'éco-conception. L'avenir durable du secteur de la pétrochimie repose ainsi sur une transition d'un modèle linéaire (extraction-production-déchet) vers un modèle circulaire et décarboné. Cette problématique constitue le centre d'intérêt de notre conférence qui permettra aux participants d'aborder les derniers axes de recherches scientifiques et techniques visant à relever les défis du développement durable de la pétrochimie, secteur clé dans notre pays riche de ressources fossiles importantes et possédant des moyens et capacités affirmées de transformation de ces ressources.

Cette rencontre ambitionne également d'encourager la collaboration entre les laboratoires de recherche des universités d'une part et le milieu socio-économique d'autre part. Programmée sur deux jours, la conférence nationale **PE3D 2026** sera organisée sous forme de conférences plénières de communications orales et de sessions posters.

THEMES

Les axes suivants sont cités à titre indicatif. Toute recherche liée à la problématique de la conférence sera considérée.

- Décarbonation des procédés
- Pétrochimie biosourcée et biomasse
- Optimisation des catalyseurs
- Valorisation des émissions

- Circularité moléculaire
- Inocuité chimique (chimie verte)
- Pyrolyse et gazéification
- Recyclage chimique avancé
- Dépolymérisation enzymatique
- Biodégradabilité
- Traitement des effluents

FRAIS DE PARTICIPATION

- Enseignant – chercheur 5000 DA
- Etudiant : 2000 DA

FICHE D'INSCRIPTION (à transmettre avec le résumé)

Nom et prénom :

Profession et Grade :

Institution :

Email :

Titre de la communication :

.....

La Conférence Nationale PE3D 2026 est organisée par le Laboratoire
LGES, la Faculté de technologie ainsi que l'institut de Pétrochimie de
l'université 20 août 1955- Skikda
Email : PE3D.2026@univ-skikda.dz