



COMPTE RENDU DE LA REUNION DE BUREAU TOTALENERGIES PROFESSEURS ASSOCIES

**Le 21 novembre 2025 de 10H30 à 12H30
Tour Michelet N°1264 – 12^{ème} étage
Réunion Mixte Présentiel et Visioconférence**

Étaient présents :

Benoît Luc ; Nathalie Albaina ; Olivier de Labareyre ; Jean-Marc Fontaine ; Jean-Pierre Cordier ; Angela Kionghat ; Philippe Persillon ; Jean-Paul Juguët ; Dominique Gueudet ; Marc Lesme ; Jean Papée ; Yves Jassaud ; Xavier Limpens ; Philippe De Smedt ; Jean-Claude Heidmann ; Jehan-Eric Blumereau ; Jean-Marie Botte ; Patrick Champel.

Absents excusés :

Jacques Legrand ; Hervé Oberreiner ; Jean-Claude Setier.

Les résultats de l'année universitaire de TPA 2024-2025 ont été envoyés à Isabelle Patrier pour la France. Le document sera transmis aux correspondants TPA pour envoi aux directeurs régionaux.

1. Approbation du compte-rendu de la réunion du 21 novembre 2025

Le compte-rendu de la réunion du 21 novembre 2025 a été approuvé.

2. Adhésions – Démissions

2.1 Nouvelles adhésions

Zied Chalghoumi

Zeid, en activité au sein de TotalEnergies Tunisie, est un expert en management QHSE, développement durable, gestion des dépôts hydrocarbures liquides.

Il propose un cours sur le *Management de l'énergie dans une entreprise – de la stratégie aux opérations*.

Son adhésion est acceptée.

Mohamed-Sami Zayene

Mohamed Sami est responsable transformation digitale pour la zone Afrique pour la filiale tunisienne.

Il propose un cours sur la *Transformation digitale et stratégie numérique en entreprise*. Il faudrait vérifier la cohérence avec les cours existants de Karl Yaker ; Mariana Kobayashi et Olivier Renouard.

Son adhésion est acceptée.

2.2 Démissions

Absence prolongée de réponse et d'activité depuis plusieurs années de certains professeurs.

Une mise à jour des adhérents inactifs est envisagée.

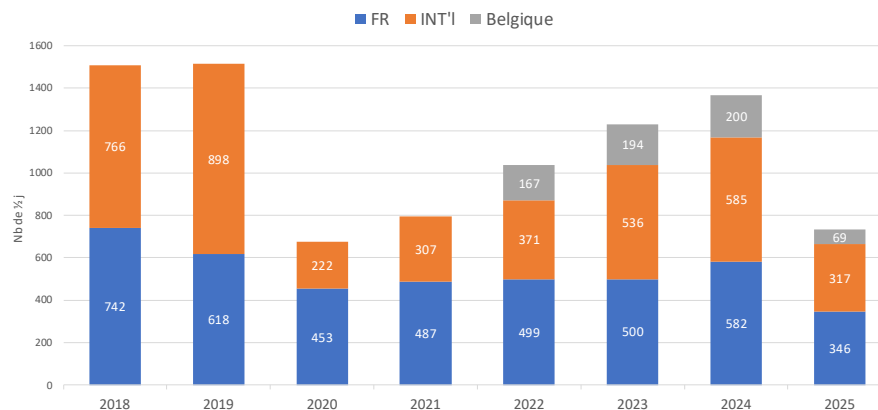
2.3 Décompte des adhérents

Le nombre total d'adhérents est de **274 adhérents**.

TABLEAU DE BORD TPA

Activité TPA - année calendaire 2025

(du 01 01 25 au 31 10 25)

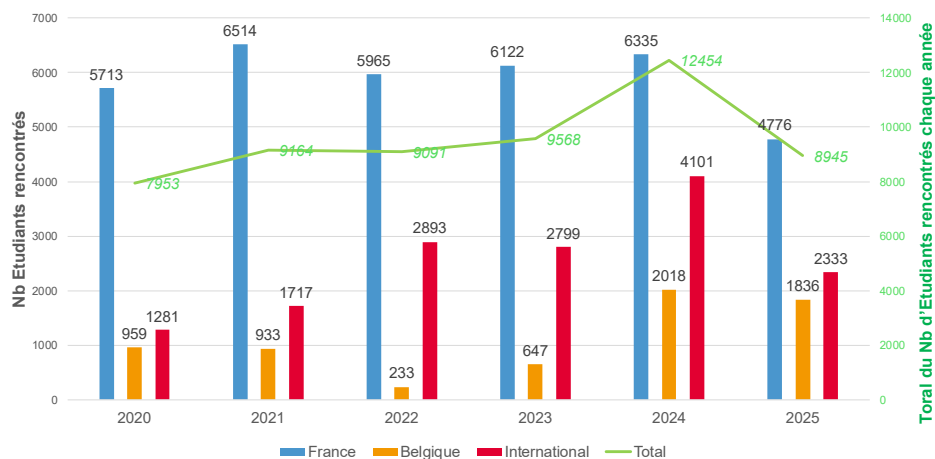


Forte décroissance de l'activité 2020 & 2021 en raison de la pandémie Covid -19
* données de 2022 & 2023 & 2024 à partir du nouveau site TPA



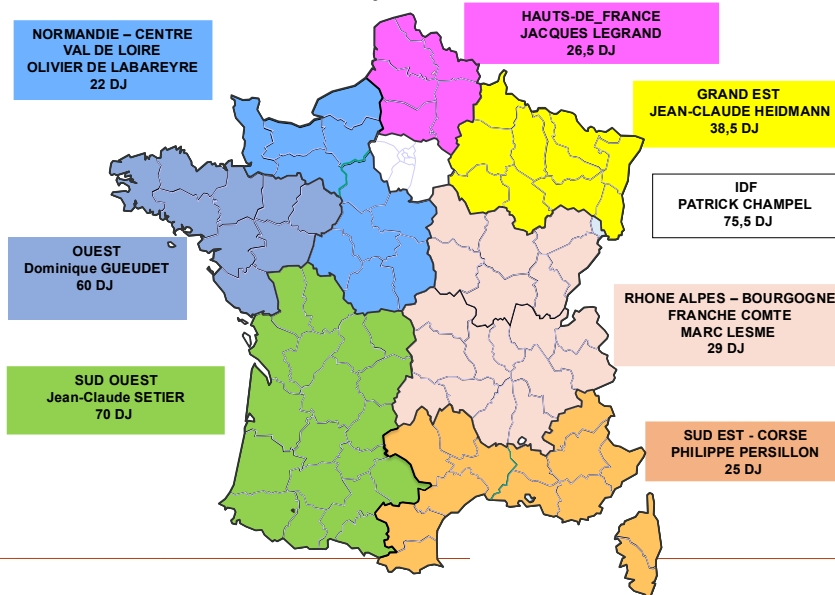
Activité TPA - année calendaire 2025

(du 01 01 25 au 31 10 25)



ACTIVITES DE TPA EN FRANCE

Nb. de demi-journées – 01 01 25 au 31 10 25



TPA
Sharing Experience

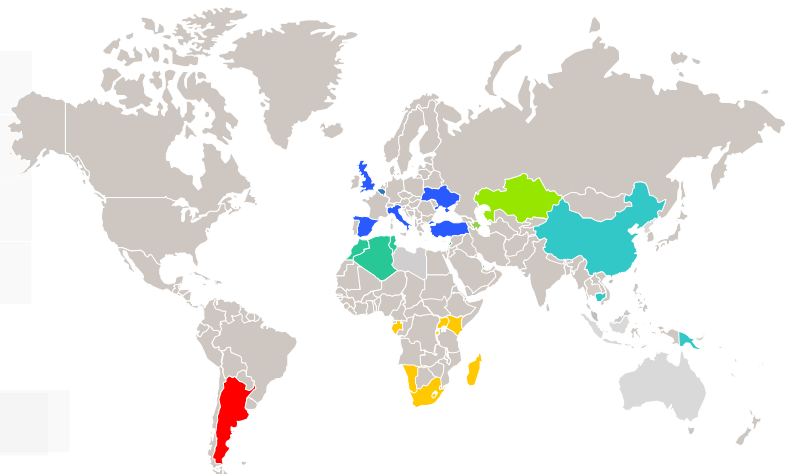


LES 21 PAYS OÙ TPA EST INTERVENU PENDANT L'ANNEE CALENDRAIRE 2025 (up to 31 10 25)

soit un total de 359 ½ journées
soit un total de 62 interventions

AMÉRIQUES Jehan -Eric BLUMEREAU	Argentine
EUROPE Benoit LUC Belgique: c/o X Limpens	Espagne, UK Ukraine Belgique , Italie
AFRIQUE Subsaharienne Jean -Pierre CORDIER	Afrique du Sud, Ouganda, Kenya,, , Ghana, Namibie Gabon, Madagascar
MOYEN ORIENT/EURASIE Hervé OBERREINER	Azerbaïdjan, Kazakhstan
ASIE et OCÉANIE Jean PAPEE	Cambodge, Chine, P.New Guinée
SUD MÉDITERRANÉE Jean -Paul JUGUET	Tunisie, Algérie, Liban
DROM -COM Jean -Pierre CORDIER	

TPA
Sharing Experience

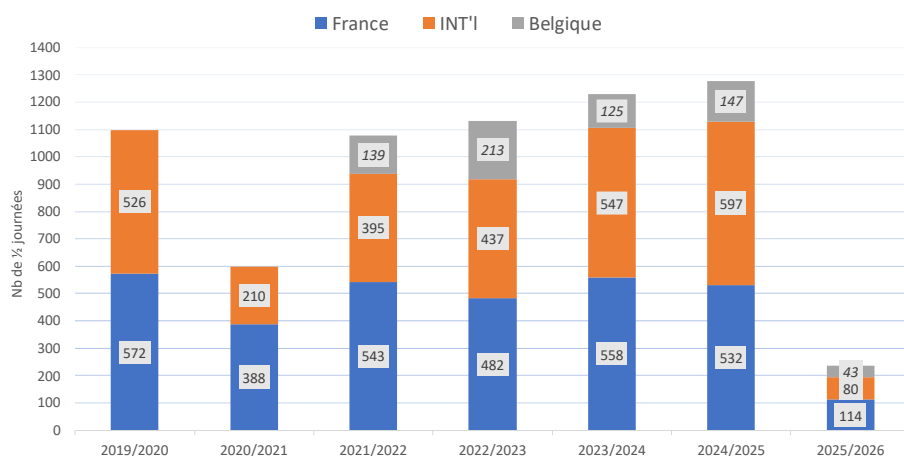


L'ACTIVITÉ DE TPA ANNEE UNIVERSITAIRE 2025 – 2026

(DU 01 09 25 AU 31 10 2025)

L'ACTIVITÉ DE TPA - ANNÉE UNIVERSITAIRE 2025-2026

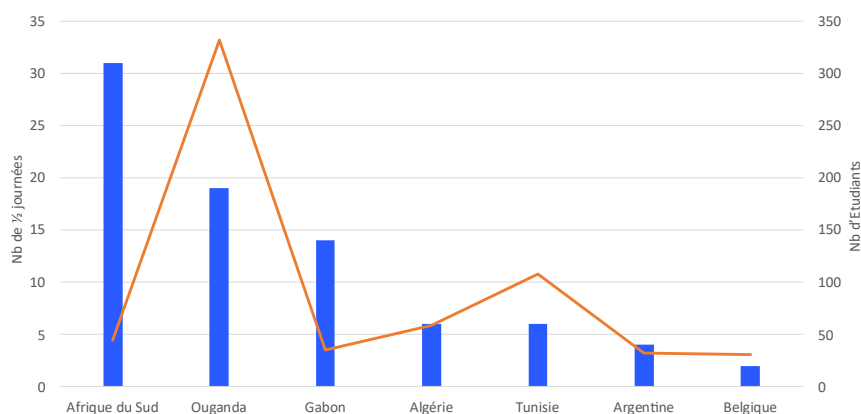
(du 01 09 25 au 31 10 25)



LES 7 PAYS OÙ TPA EST INTERVENU PENDANT L'ANNÉE UNIVERSITAIRE 2025 – 2026

(du 01 09 25 au 31 10 2025)

soit un total de 82 ½ journées
soit un total de 14 interventions



TPA - FAITS MARQUANTS EN FRANCE

(Voir Tableau des activités France ; seuls les points particuliers sont mentionnés ci-dessous)

Région Hauts de France (I) : Correspondant Jacques Legrand

Pas d'activité nouvelle signalée pour la période. En attente du retour de Jacques.

Région Grand Est : Correspondant– Jean-Claude Heidmann

104 demi-journées prévues sur l'année universitaire de septembre 2025 – août 2026.

Nouvelles collaborations avec l'Université de Reims Champagne-Ardenne (Master Propriété Intellectuelle) avec intervention de Francis Leyder.

Université de Strasbourg (IUT Robert Schuman) : extension des cours en génie chimique, intervention prévue de Philippe De Smedt en février sur les matériaux et analyseurs en ligne.

ENSG : remplacement du cours de Jean-Jacques Bitteau par Philippe Renaud. Cours sur la transition énergétique avec 7 kazakhs de très bons niveaux.

Interventions confirmées à l'IUT Robert Schuman (raffinage et biocarburants) et à l'ENSIC Nancy.

Région Ile de France (III) : Correspondant – Patrick Champel

ESTP : Confirmation du cours de management interculturel pour les alternants, désormais fusionné avec le programme Grande École.

Agrocampus de Saint-Germain-en-Laye : feu vert pour un cours « Gestion de projet » en janvier 2026.

École Supérieure d'Agriculture (ESA), à Saint-Quentin-en-Yvelines est intéressé par des modules en gestion de projet, Lean management et biomasse.

Région Rhône-Alpes (IV) : Correspondant – Marc Lesme

Relance des écoles avec mise à jour des contacts et envoi du catalogue TPA.

Annulation du cours « Management interculturel » à l'ESTP Dijon (volonté de régionaliser les intervenants), compensée par un nouveau cours confirmé (4 demi-journées).

Prévision : 38 demi-journées confirmées, incertitude sur le cours à l'ESTA Belfort (énergie-climat et géopolitique).

Région Sud-Est (V) : Correspondant– Philippe Persillon.

Cours réalisé à Sophia Antipolis (Eric de Merville).

Mines d'Alès : reprise de contact en attente ; probable report à 2026 ?

Montpellier : lancement d'un nouveau master international sur les matériaux pour la transition énergétique (cours chimie durable envisagé).

Région Sud-Ouest (VI) : Correspondant– Jean-Claude Setier

Activité soutenue à l'UPPA Bayonne (90h prévues), très bon accueil et visibilité LinkedIn.

Toulouse : relance positive avec l'Université et l'ESGTI pour des cours en janvier (négociation internationale, énergie).

École de commerce de Pau (Eclorre) : cours confirmé sur l'énergie.

Région Ouest (VII) : Correspondant – Dominique Gueudet

Centrale Nantes : cours de management interculturel (27 étudiants dont 17 étrangers), innovation pédagogique avec intervention de Roberto Fiorentino en visio-conférence.

ICES La Roche-sur-Yon : cours « Négociation internationale » et « Politique énergétique » reconduits pour 2026 (format 18h).

IMT Atlantique : cours « Politique énergétique » (12h magistraux + 12h TD) et « Management interculturel » (24 étudiants, 15 nationalités).

Nouveaux contacts avec CESI Bordeaux et Saint-Nazaire pour élargir le portefeuille.

Région Normandie Centre (VIII) : Correspondant - Olivier de LABAREYRE

ENSI Caen : relance nécessaire, proposition de cours « Chimie durable » pour remplacer « Transition énergétique ».

Rapport d'activités TPA en Belgique : octobre 2025

Pleine activité de cours et de conférence dans les universités, dans les hautes écoles et dans les écoles secondaires. Cours en France et au Gabon.

ENSEIGNEMENT SUPERIEUR	VILLE	UNIVERSITE ECOLE	INTITULE DU COURS	NIVEAU	PROFESSEUR	TYPE	PRESENTIEL (P) DISTANCIEL (D)	DATE	NBRE D'ETUDIANTS	NBRE 1/2 JOURNEES
Universitaire	Louvain-la-Neuve	Ecole Polytechnique de Louvain - UCLouvain	Advanced Reactor and Separation Technologies for the Production of Base Chemicals and Polymers" Procédés polymérisation (HDPE, PP, LDPE, PS)	Master 1 et 2	Denis Mignon	Cours	P	02/10/2025 09/10/2025 16/10/2025	4	3
Universitaire	Liège	Université de Liège	Introduction à la sécurité industrielle	Master 1	Patrick Simons	Cours	P	17/09/2025	10	1
Universitaire	Gent	Ugent	Module on energy outlook and CCU/CCS	Master 1 Chemical Engineering	Philip de Smedt	Cours	P	27/10/2025	14	1
Universitaire	Liège	HEC Liège	Navigating the Essential Rules of Thumb in the Hydrogen Economy	Master 1	Martin Carbonez	Cours	P	24/10/2025	15	1
Non Universitaire	BRUXELLES	Haute Ecole Leonard de Vinci	Actualités du secteur	BAC 3 en bioqualité	Virginie Cirriez	Conférence	p	03/10/2025	24	1
Non Universitaire	BRUXELLES	HE2B-ISIB	Incendie & Explosion: - Législation Incendie - Moyens d'intervention pour gérer le risque Incendie	BAC 2	Jacques GUILLAUME	Cours	P	02-Jan	9	1
Non Universitaire	BRUXELLES	HE2B-ISIB	Procédés Industriels	BAC 2	Jacques GUILLAUME	Cours	P	07,14,21	8	3
Non Universitaire	BRUXELLES	HE2B-ISIB	Gestion Politique Prévention	BAC 2	Jacques GUILLAUME	Cours	P	01,02,08,15,16,22	9	6
Total									93	17

Activités en Belgique dans l'enseignement supérieur universitaire ou de type long (6 DJ)

Activités en Belgique dans l'enseignement supérieur non-universitaire ou de type court (11 DJ)

Activités en Belgique dans l'enseignement secondaire supérieur (7 DJ):

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE	VILLE	UNIVERSITE ECOLE	INTITULE DU COURS	NIVEAU	PROFESSEUR	TYPE	PRESENTIEL (P) DISTANCIEL (D)	DATE	NBRE D'ETUDIANTS	NBRE 1/2 JOURNEES
Professionnel	Charleroi	Aumonières du travail	JCSV 10: chimie et réchauffement climatique	5ème	Pascal Pettau	Conférence	P	07/10/2025	14	1
Professionnel	Charleroi	Aumonières du travail	JCSV 10: chimie et réchauffement climatique	5ème	Pascal Pettau	Conférence	P	09/10/2025	10	1
Professionnel	Charleroi	Les aumonières du travail	JCSV 7: Pétrole et dérivés	5ème/6ème	Charles Lagrange	Conférence	P	09/10/2025	20	1
Professionnel	Charleroi	Les aumonières du travail	JCSV 5: La Chimie dans l'Automobile	4ième	Dominique Bouveret	Conférence	P	10/10/2025	18	1
Professionnel	Charleroi	Les aumonières du travail	JCSV 5: La Chimie dans l'Automobile	4ième	Dominique Bouveret	Conférence	P	10/10/2025	12	1
Professionnel	Wavre	Collège Technique St-Jean	JCSV 1: Chimie au Quotidien	3ième	Dominique Bouveret	Conférence	P	08/10/2025	3	1
Général	Saint-Ghislain	Institut Saint-Joseph	JCSV 3: Chimie dans la Nature		Virginie Cirriez	Conférence	P	09/10/2025	14	1
Total									91	7

Activités hors Belgique dans l'enseignement supérieur de type long (4 DJ):

ENSEIGNEMENT A L'ETRANGER PAYS	VILLE	UNIVERSITE ECOLE	INTITULE DU COURS	NIVEAU	PROFESSEUR	TYPE	PRESENTIEL (P) DISTANCIEL (D)	DATE	NBRE D'ETUDIANTS	NBRE 1/2 JOURNEES
France	Strasbourg	Université de Strasbourg	L'emballage plastique		Charles Lagrange	Cours	P	17/10/2025	25	1
Gabon	Port-Gentil	IPG - Institut du Pétrole et du Gaz	Field development / Projects	Master 2	Xavier Limpens	Cours	p	01/10/2025 03/10/2025	12	3
Total									37	4

Information générale :

Conférence donnée par Xavier Limpens le 7 octobre auprès de l'association des Grands Parents pour le Climat sur le thème de *la transition énergétique dans le contexte belge et la contribution que les citoyens peuvent y apporter*.

Possibilité de faire des journées TPA à Feluy les 23/24 mars 2026.

AFRIQUE

Afrique du Sud : Intervention en distanciel à l'Université de Western Cape (UWC) par Jean-Paul Juguet.
Retour d'expérience : faible nombre d'étudiants (6 au lieu de 12), nécessité d'imposer que les élèves soient regroupés en salle pour améliorer la qualité des cours en ligne.
Suggestion de la filiale : privilégier la période **janvier-juin** pour les cours, jugée plus favorable.
Problème récurrent : faible implication de la filiale locale.

Angola : Deux cours dispensés à Luanda sur la sédimentologie et la géométrie des pièges à hydrocarbures. Très bon retour des étudiants et de la filiale.

Côte d'Ivoire, Congo, Cameroun, Madagascar, Tanzanie, Sénégal, Ghana : Pas d'activité signalée.
Relances en cours, notamment pour le Ghana.

Gabon : Prévision d'un cours à l'Institut Polytechnique de Masuku fin février (date à confirmer).
Intervention récente à l'IPG (Port-Gentil) sur la chaîne de valeur EP.
Demande de nouveaux modules pour remplacer le cours actuel de gestion de projet.

Ouganda : Pas de cours récent, mais préparation d'une mission pour février 2026.
La filiale souhaite maintenir les cours mais demande un ajustement du calendrier pour éviter les chevauchements avec leurs projets.
Bon retour sur les interventions passées, organisation jugée efficace.

Namibie : Trois cours annulés en 2025 (problème de visas).
Approbation pour 6 cours en 2026 avec la filiale et l'Université de Namibie. La filiale se chargera désormais de la procédure de visa ainsi que la réservation des commodités sur place. Une nouvelle Country Chair, Mariam Kane Garcia a déjà validé cette procédure. Billets d'avion en cours de réservations.

SUD MEDITERRANNEE

Algérie : Mission à Ouargla : succès majeur, forte visibilité (presse locale et nationale, passage TV).
Organisation impeccable par la filiale (sécurité, logistique, transport).
Demande de reconduction en avril 2026, période idéale entre ramadan et examens.
Nouveaux besoins : cours supplémentaire en Reservoir Engineering.
Ouverture : Université de Boumerdes souhaite relancer un partenariat avec TPA et Total Algérie.

Maroc : Activité confirmée à l'UM6P : interventions prévues sur transition énergétique, Smart Cities et efficacité énergétique.
EMI Rabat : blocage persistant malgré relances.
Projet IMT Atlantique : discussions en cours pour un programme énergie (partenariat filiale + EMI).

Tunisie : Mission programmée semaine du 12 janvier 2026 (Jean-Marc Fontaine, Pascal Petteau, Jean-Claude Setier, Jean-Paul Juguet).
Logistique en cours avec la nouvelle directrice de la filiale.

Liban : Demande pour cours en chimie verte en distanciel (Université Saint-Joseph et Notre-Dame University).

Premiers échanges en cours pour préciser le format.

AMERIQUES

Argentine : Intervention réussie à ITBA de Olivier Renouard avec 30 étudiants en 4e année d'ingénierie pétrolière, très motivés, bons résultats aux tests. La filiale a participé activement (introduction et clôture du cours).

Perspectives : rien avant mars 2026 (pause estivale locale).

Brésil : Pas de nouvelles pour 2026 sauf pour Nicolas Nosjean : Son cours n'a pas pu être donné en septembre 2025 (demande tardive).

L'Université Fédérale Fluminense (UFF) a confirmé la demande pour septembre 2026, pendant la *Petroleum Week* à Rio. Nicolas est partant.

Bolivie : Aucune activité en 2025 (élections présidentielles).

Report des cours à 2026.

Surinam : Contact récent mais problématique : Interlocuteurs changent à chaque fois → manque de suivi.

Dernière demande hors périmètre TPA (formation opérationnelle pour agents de champ lors du commissioning). Réponse envoyée pour clarifier, mais pas de retour.

ASIE

Cambodge, Corée, PNG, Thaïlande, Malaisie : RAS.

Chine : Dernier cours prévu à Pékin (China University of Petroleum) en géomécanique par Kun Suu (fin 2025).

Programme 2026 incertain : interlocuteurs changent fréquemment, pas de calendrier confirmé.

Vietnam : Deux cours confirmés à Hanoi University of Science and Technology :

Catalyse hétérogène (Alexandre Welle) – novembre 2025.

Pétrochimie (Robert Pelletier) – décembre 2025.

Prospection à Ho Chi Minh City (DG filiale très favorable).

Demandes pour cours supplémentaires (contrats, transition énergétique).

Objectif : 3 à 4 cours au Cambodge en 2026 (Institut de Technologie de Phnom Penh).

MOYEN-ORIENT – ASIE CENTRALE

Emirats Arabes Unis :

Cours Al Riyada (Abu Dhabi) : Thème : IA et performance opérationnelle prévue au 1^{er} semestre 2026 initialement prévu avec Christoph Heithorst, remplacé par Philippe Harbonn qui a rejoint TPA récemment (remplacement salué pour la réactivité).

Mention d'Olivier Renouard pour un module complémentaire sur IA.

Kazakhstan : Lors d'un cours en France (Nancy), présence de 7 étudiants kazakh et 1 ouzbek dans un master international.

Niveau très élevé (une étudiante a obtenu 20/20), ce qui illustre l'intérêt académique pour TPA dans cette zone.

Qatar, Oman, Irak, Azerbaïdjan : RAS.

Ouzbékistan : Projet d'Université franco-ouzbèke avec Université de Poitiers et TPA :

Signature du décret présidentiel en attente (accord inter-ministériel FR–UZ).

MOU tripartite envisagé (filiale locale / TPA / université).

Avancement ralenti à la suite du départ du VIE qui pilotait le projet. TPA reste prêt à intervenir dès validation officielle.

EUROPE

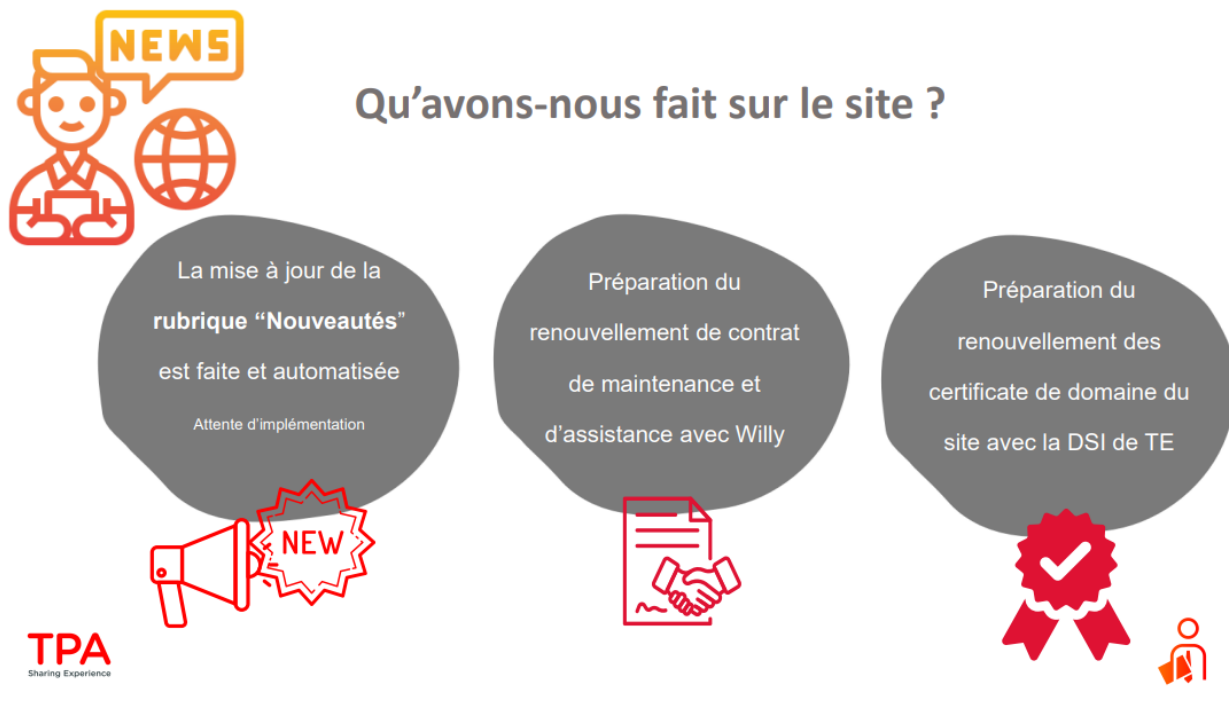
Royaume-Uni (UK) : Intervention prévue sur géosciences et énergie à Nottingham par Nicolas Nosjean confirmée.

Aberdeen : Isabelle Muller remplace Christian Gueritte pour le cours sur transition énergétique.

Isabelle fera également une intervention dans la filiale UK, une première pour TPA.

Note importante : maintien des relations avec les universités britanniques malgré les contraintes budgétaires et logistiques.

3. Site Internet



LES 7 COURS PUBLIES ou REVISES sur OCTOBRE

<https://prof.totalenergies.com/cours-et-conferences/geopolitique-de-lenergie/>

<https://prof.totalenergies.com/cours-et-conferences/politiques-energetiques-fondamentaux-et-projet-national-bas-carbone/>

<https://prof.totalenergies.com/en/cours-et-conferences/energy-policies-fundamentals-case-study/>

<https://prof.totalenergies.com/en/cours-et-conferences/reports-reporting-and-dashboards/>

<https://prof.totalenergies.com/cours-et-conferences/strategie-dentreprise/>

<https://prof.totalenergies.com/cours-et-conferences/decarboner-lindustrie-petroliere-et-gaziere-ingenierie-pour-un-avenir-bas-carbone/>

<https://prof.totalenergies.com/cours-et-conferences/droit-compare-du-brevet/>

4.



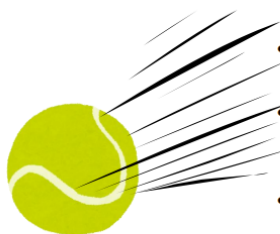
Evaluation

« Journée adhérents 2025 »



56 répondants

EN SYNTHÈSE



- Dans son ensemble la journée a été très appréciée avec un score de 3,9/4 pour un standard de 2
- Les interventions recueillent toutes un score largement supérieur au standard avec la palme à la présentation sur le jeu de Paume 3,9/4, ma moyenne est de 3,6/4. La note la plus basse est pour la présentation de Rebonds avec 3,2/4
- Les verbatims sont majoritairement positifs que cela soit sur les contenus ou sur l'organisation.
- Les principales remarques/suggestions sont sur
 - Plus de temps pour les échanges et peut être élargir les horaires
 - Plus de visibilité sur l'avenir et les développements
- Sur l'organisation
 - Le lieu est plébiscité et il y a très peu de remarques négatives
 - La visite aurait pu avoir été plus longue et approfondie
 - La principale remarque est sur la pause et son absence de café, boissons etc..

Les Webinaires



33 participants



Géologie et
Frontière
Jacques Mine



49 participants



CCS
Gonzalo Dieste



UrbanLoop
Mobilité Intelligente
et Durable
Noémie BERCOFF



FEEDBACK FORMATION DU 21 OCTOBRE



4/4

Indice de satisfaction



De l'expert métier à
Professeur



5 participants



PLANNING DES FORMATIONS TPA 1er semestre 2026



Construite son
cours efficacement



De l'expert métier à
Professeur



l'IAG au service de
la pédagogie



TPA
Sharing Experience

|

5. Point Financier

BUDGET 2025 - Réalisé au 31/10/2025 en k€

Compte	BUDGET 2025		Réalisé au 31/10/2025		Ecart vs. septembre	
	Recettes	Dépenses	Recettes	Dépenses	Dépenses	Commentaires
Subvention / Fondation Total	880		880			
Cotisations/Intérêts	10		6			
Voyages payés et frais de mission		610		422	19	
<i>dont voyages</i>		539		328	3	France : 1 K€ - Etranger : 2 K€
<i>dont frais de mission + visas</i>		71		94	16	France :11 K€ - Etranger : 5 K€
Assurances et honoraires CAC		20		12	2	
Événementiel		74		50	33	Roland Garros
Frais de fonctionnement		168		156	10	
<i>dont Adecco (janv.et fév.) - Randstad</i>		85		88	7	Randstad
<i>dont Innov Akademy</i>		54		46	0	
Caractérisables		6		0	0	
Total	890	878	886	640	65	

6. Prochaines réunions et activités

Les prochaines réunions de Bureau et événements 2025-2026 :

- **14 octobre 2025** : Journée des adhérents à Roland-Garros.
- **21 novembre 2025** : Réunion de Bureau de 10h30 à 12h30.
- **17 décembre 2025** : Conseil d'administration TPA de 10h à 12h.
- **18 décembre 2025** : Réunion de Bureau de 10h à 12h.

- Mardi **20 janvier 2026** : Réunion de Bureau de 10h30 à 12h30.
- Mardi **17 février 2026** : Réunion de Bureau de 10h30 à 12h30.
- **23-24 mars 2026** : Réunion de Bureau en Belgique.

Formations pédagogiques :

- *Construire son cours efficacement* : **18 mars 2026**
- *De l'expert métier au professeur* : **1er avril 2026**
- *L'IA au service de la pédagogie* : **22 avril 2026**

7. Divers et tour de table

La séance s'est levée à 13h10.