



TotalEnergies Professeurs Associés

COMPTE RENDU DE LA REUNION DE BUREAU TOTALENERGIES PROFESSEURS ASSOCIES

Le 22 mars 2024 de 10H30 à 12H00
Salle Réunion Tour Michelet N°1264 – 12^{ème} étage
Réunion Mixte présentiel et Visioconférence

Étaient présents : Benoit Luc, Jean-Marc Fontaine, Jehan-Eric Blumereau, Jean Bera, Patrick Champel ; Hervé Oberreiner, Nathalie Albaina, Olivier de Labareyre ; Nathalie Loubaki, Yves Jassaud, Jean-Claude Setier, Dominique Gueudet

Absents excusés : Laure Hym ; Philippe Montagnier ; Jean-Marie Botte ; Karina Kazcka ; Olivier Rabier ; Jean-Claude Heidmann ; Xavier Limpens ; Karinny Amaral ; Jacques Legrand, Jean-Pierre Cordier, Jean-Paul Juguet, Jean Papée ; Karine Kazcka.

Dans l'objectif de trouver de nouveaux membres, il est prévu d'organiser des journées d'informations sur TPA à Tour Michelet puis à Coupole. Cela pourrait se dérouler en juin sous forme d'un stand entre 11h30 et 14h00 (action : Y.Jassaud et N.Albaina). Ensuite il faudra envisager la tour Coupole et à Pau en novembre avec présentation dans l'amphi.

Il conviendrait aussi de se rapprocher de OneTech ; Philippe Montagnier pourra aider TPA à prendre contact avec la Direction OneTech pour organiser une session de présentation. Pour la Direction des Ressources Humaines de TotalEnergies il faudrait remettre à jour la fiche de présentation (action JM Fontaine). Informer également l'équipe de Gestion des Dirigeants (Henri-Max).

1. Approbation du compte-rendu de la réunion du 29 février 2024

Le compte-rendu de la réunion du 29 février 2024 est approuvé.

2. Adhésions – Démissions

2.1 Nouvelles adhésions

Grégoire Lançon et Karl Yaker.

La réunion de bureau ce vendredi 22 mars 2024 a acté l'adhésion de Grégoire Lançon, jeune actif qui est basé à Nantes. Il est né en 1995, avec une ancienneté de 4 ans dans la Compagnie. Il travaille en binôme avec Jihane Serbouti. Il est très motivé. Il est développeur et souhaiterait donner un cours via le Programme Action. Il pourrait faire des visites de site ou donner des cours sur la Transition énergétique.

Karl Yaker, est un ingénieur informaticien. Il donnera un cours sur le digital dans le cadre du Management Interculturel. Il parle 5 langues. Il est basé à Paris. Son adhésion est acceptée.

2.2 Démissions

Aucune

2.3 Décompte des adhérents

TPA comptait 253 adhérents au 1^{er} mars 2024 ; avec deux adhésions, nous sommes à ce jour **255 adhérents**.

TABLEAU DE BORD

En ce qui concerne l'activité TPA, les cours marchent très bien jusque mars 2024. Cette année serait en forte croissance par rapport aux autres années. Il faudrait alors voir au prochain Conseil d'Administration, le budget annuel concernant le fonctionnement de TPA.

En 2023, tous les rapports d'interventions sur le site de TPA ont été évalués à plus de 1000 rapports. Le nombre d'étudiants durant toutes ces interventions est de 10.000. On compte pour l'année universitaire 2022-2023, 500 interventions en France et plus de 500 interventions pour l'international. La reprise est présente, notamment à l'international, après les « années Covid » ; Il y a eu beaucoup de déplacements en 2023, et de nombreuses interventions sont également prévues pour 2024.

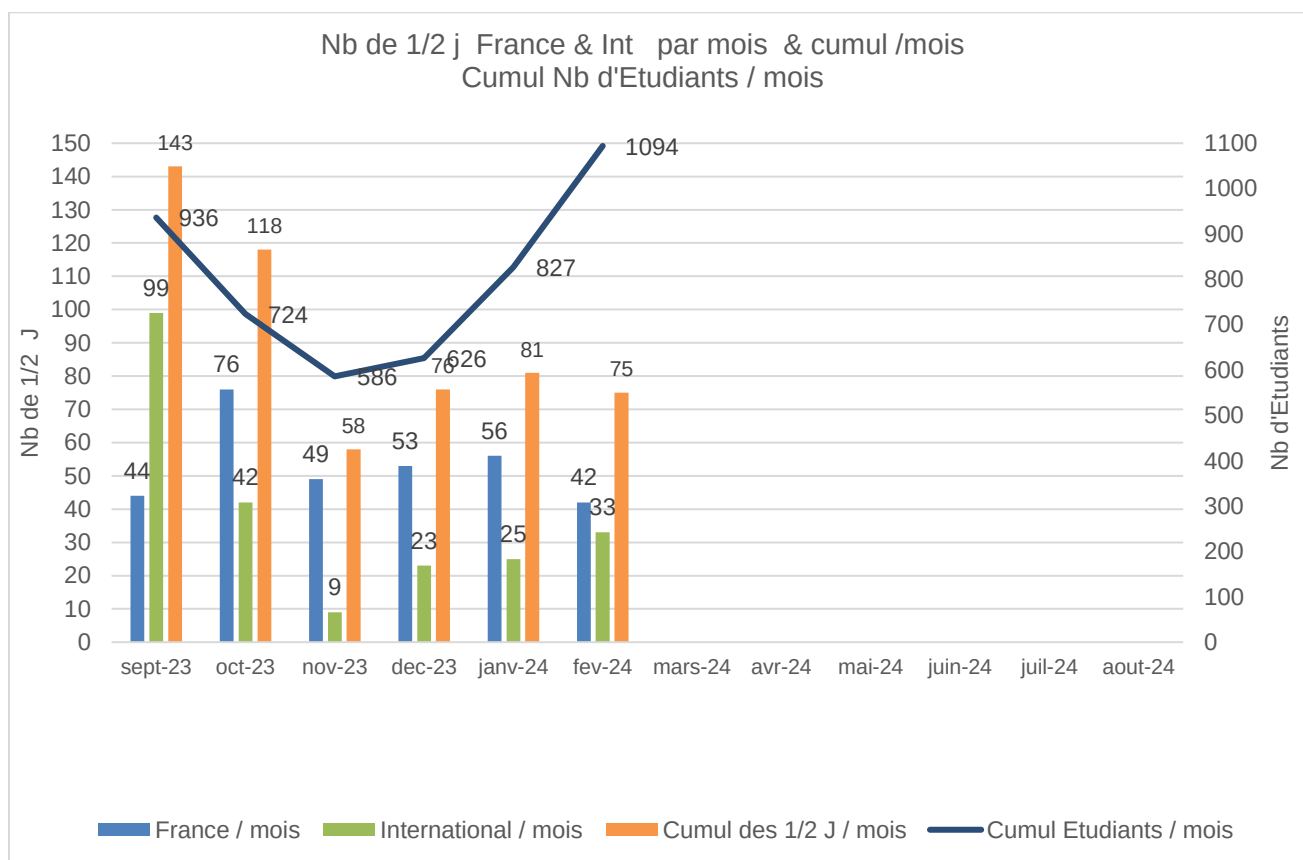
Même s'il manque encore quelques Rapports d'Intervention de 2023, Jean Bera a pu réaliser le bilan provisoire de l'année calendaire 2023 (voir les « slides » en fin de CR). Cette information sera diffusée vers les équipes RH (N.Feissat, C.Berbiguier) et France (I.Patriet).

Parmi les points à souligner (les slides sont en Annexe de ce CR) :

- Remontée du nombre de demi-journées de cours donnés à un peu plus de 1000. Rappelons que dans la dernière année avant Covid nous étions à 1500, avant de tomber à 675 puis de remonter progressivement depuis. Le changement majeur est la forte augmentation à l'international, alors que la France reste plutôt constante désormais.
- Pour le nombre d'étudiants impactés nous restons proches des 10.000 étudiants, mais il n'y a pas la même progression que le nombre de demi-journées. Probablement que TPA s'adresse en moyenne à des classes plus petites et que dans les activités en distanciel il n'est pas nécessaire d'avoir beaucoup d'étudiants en ligne (ce qui est demandé pour les missions à l'international).
- TPA est intervenu dans 29 pays en 2023 (hors France et Belgique), soit un niveau supérieur à 2019. Afrique du Sud, Azerbaïdjan et Chine forment le podium. Interventions dans une cinquantaine d'universités.
- En France, deux Ecoles dominent le classement du plus grand nombre de demi-journées : ENSG Nancy et ESTP Paris/Cachan. Au total il y a eu des interventions dans une centaine d'universités/écoles en France en 2023.

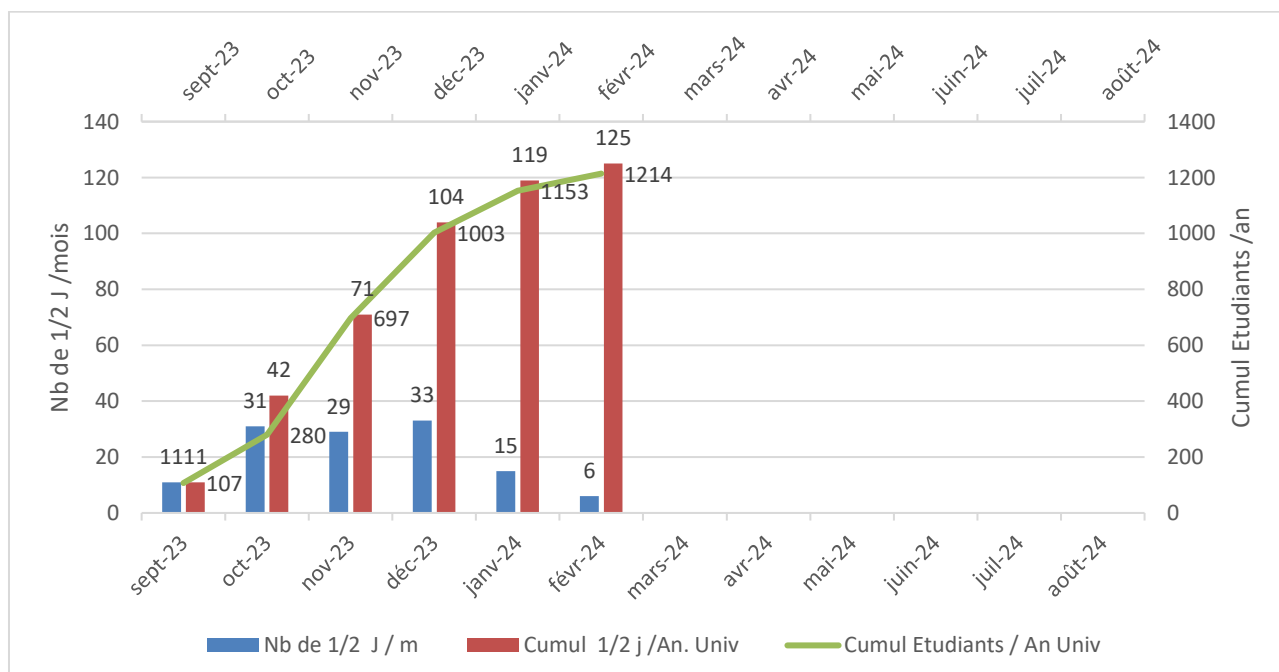
STATISTIQUES MENSUELLES – FEVRIER 2024

TPA FRANCE & INTERNATIONAL (* hors Belgique)



STATISTIQUES MENSUELLES – FEVRIER 2024

TPA Antenne-BELGIQUE



- **FAITS MARQUANTS FRANCE (voir Tableau des activités France ; seuls les points particuliers sont mentionnés ci-dessous)**

Région Hauts de France (I) : Correspondant – Jacques Legrand

Reprendre les contacts avec Centrale Lille, Polytechnique Lille, Université d'Artois etc.
En attente de précisions de dates avec l'Université Côte d'Opale (Calais, St Omer, Dunkerque, Boulogne et Lille).

Pas de nouvelles interventions prévues hors celles qui sont au tableau France-Zone Nord.
Relance de Centrale Lille et de Polytech Lille, mais sans réactions à ce jour.
Perspectives sur Arras, mais non confirmées

Région Grand Est : Intervention le 2 avril au BUT Robert Schuman – UniStra sur « Introduction au Génie Chimique » (récurrent).

Belgique : Xavier LIMPENS

Intervention « Raffinage et Pétrochimie » à l'U Liège en Ingénieurs BAC2 + chimistes MA1 (récurrent depuis 2010 !).

Préparation d'une intervention au mois de mai à l'UC Louvain sur la « Transition Energétique » (récurrent).

Préparation d'une intervention à l'UGent sur la « Transition Energétique » avec Xavier et Philip de Smedt (visio avec Elisabeth Delbeke ce 28/03).

Région Est (II) : Correspondant– Jean-Claude Heidmann

Confirmation des besoins en cours de l'Université de Reims en Master PI

Meeting avec RH Holding pour discuter de mon étude sur les Universités cibles

Cours JCH aux Mines d'Ales confirmé le 9 janvier 2024

21 février 2024, une visite a été organisée sur la Centrale de Toul avec 25 étudiants de l'Ecole de Géologie de Nancy. Tout s'est bien déroulé.

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

Patrick Champel va organiser une réunion de coordination avec TPA et l'Institut Galilée intéressé par les cours TPA. Didier Bertrane, Jean-Paul Juguët et Patrick Champel vont également proposer des cours dans cet institut. Claudia Lazarie Directrice de l'Institut Galilée, Denis Deutsch et Patrick Champel vont proposer un cours sur la Transition énergétique au Lycée Agricole à Saint-Germain-en-Laye.

Ce sera Denis Deutsch qui devrait intervenir au lycée horticole de St Germain.

ESTP, IPG et Institut Galilée sur le podium du nombre de demi-journée donné en 2023.

Réunion prévue avec JM Botte et P. Champel à l'Institut Galilée

Région Rhône-Alpes (IV) : Correspondant– Denis Lançon.

Yves Jassaud a donné des cours sur le Management Interculturel à des étudiants étrangers de l'Université de Saint-Etienne.

Denis Lançon a donné une liste de cours au Directeur de l'Université à Saint-Etienne. Il y a conférence TPA sur l'Hydrogène qui est organisée à Montbéliard. Ce cours est prévu pour le 28 mars prochain. Il y a aussi d'autres IUT où ces cours TPA sont prévus au cours de cette année comme à l'IUT de Quimper et Saint-Nazaire.

Concernant l'IUT GACO de Montbéliard, attente d'une réponse du contact sur place pour mieux préciser leur demande concernant une intervention possible de TPA.

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

Un point TPA sera réalisé sur les cours aux Mines d'Alès, jeudi 28 mars 2024 à 14h00.

L'Université de Marseille demande des cours TPA destinés aux techniciens dans le domaine du Solaire. L'objectif serait de coacher tous les Professeurs. Philippe Costerg ne pourra plus donner des cours dans cette région. TPA souhaiterait contacter l'Ecole Centrale à Marseille pour donner des cours sur les énergies renouvelables à Marseille.
Grégoire Lançon pourrait assurer également ce cours.

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

Il y a des cours prévus à Dijon et Marseille, les 27, 28 et 29 mars 2024.

Il y a 53 demi-journées qui sont prévues. Une nouvelle intervention est également prévue sur le changement climatique. L'Université de Bordeaux prévoit aussi des cours TPA sur le Changement Climatique. Il y a une très forte activité qui se prépare notamment à Toulouse.

La programmation du cours management interculturel à l'école Cy Tech de Pau : suivie par Yves.

Toujours dans la même école Cy Tech une conférence sur le changement climatique est à programmer.

Un cours de 6H (2 demi-journées) à l'UPPA qui fait suite à la visite des (mêmes) étudiants de l'usine de méthanisation et méthanation sur Lescar réalisée en décembre

Demande du professeur Mercadier de l'ENSGTI pour une intervention en Chine.

A Pau 2 demi-journées les 7 et 8 mars sont programmées sur « les méthodes pédagogiques »

Région Ouest (VII) : Correspondant – Dominique Gueudet.

IUT Quimper :

Premier cours donné dans cet IUT, en Management Interculturel (MI), les 18 et 19 mars.

57 étudiants, constituant la première promotion de 3ème année en Management Logistique et Transports (MLT 3).

3 intervenants : Jean-Paul JUGUET en intervenant principal, Philippe GUYs et Dominique GUEUDET en intervenants secondaires.

3 séquences en amphi et 4 séquences en 3 ateliers de 19 étudiants.

Une nouveauté pédagogique : intervention externe d'une ex-cadre internationale de Nestlé, connaissance de Jean-Paul, ayant fait toute sa carrière en expatriation avec son mari, tous deux étant anciens de l'IUT de Quimper (promo 1973).

Grand succès pour cette première session MI : les étudiants ont donné comme feedback à leur professeur qu'ils avaient « adoré le cours ».

A suivre ce lundi 24 mars dans le même établissement : intervention de Bernard CARNOY sur Logistique des Produits Pétroliers.

ICES La Roche-sur-Yon :

Second chapitre (seconde intervention de 2 journées) du cours de Bernard FOURCADE le 21 mars sur Politique et Transition Energétique. 54 étudiants, format assuré en solo. Cours très bien accueilli, plusieurs de ces étudiants se destinent à des carrières dans des institutions publiques sur les sujets liés à la transition énergétique et écologique.

Centrale Nantes :

Renouvellement en 2024 du cours MI. L'édition 2023 a été appréciée, puisqu'ils nous demandent de doubler le cours en 2024-25. Il sera donc assuré pour 2 groupes de 2ème année, 4 mardis sur 4 semaines consécutives d'octobre à novembre 2024, 1 groupe le matin et l'autre l'après-midi.

Philippe Guys et Jean-Paul Juguet ont donné un cours à 57 étudiants sur le cours Management Interculturel inscrit en 3ème année IUT Management Logistique, Transport et Transition Energétique. CE cours s'est déroulé à Centrale Nantes.

Plusieurs cours ont eu lieu entre janvier et février 2024 notamment à l'IMT Atlantique avec des étudiants en Master Nucléaire.

Le cours à l'université de la Roche sur Yon sur la Transition Energétique avec Bernard Fourcade s'est très bien déroulé.

Recherche d'intervention à Audencia à Nantes ?

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

Jérémy Mineau intervient sur la Côte d'Opale en mai.

Jean Papee/B. Fourcade prévoit des cours TPA du 2 au 4 avril 2024 à l'ENSI Caen.

Interventions de Jérémy Mineau (8 dans les prochains mois).

Rapport d'activités TPA en Belgique : avril 2024

Reprise des cours dans les universités, forte activité dans les écoles et reprise à l'international.

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	"Cinétique et thermodynamique chimiques" Equilibres de phases et introduction au génie chimique (distillation, extraction liquide-liquide)	Bac 3	Denis Mignon	Cours	P	07/03/2024 14/03/2024	40	2
Universitaire	Louvain-la-Neuve	Ecole Polytechnique de Louvain - UCLouvain	"Séparations fluide-fluide" Opérations unitaires de génie chimique : Distillation, absorption et stripping	Master	Denis Mignon	Cours	P	12/03/2024 19/03/2024 26/03/2024	12	2
Universitaire	Leuven	Katholieke Universiteit Leuven	"Process Safety Engineering" Detailed sizing procedure of a pressure relief valve (API 521)	Master + participants industriels	Denis Mignon	Cours	P	12/03/2024	12	1
Universitaire	Liège	Université de Liège	Gestion projet	Master 1	Patrick Brennet	Cours	P	07/03/2024	10	1
Universitaire	Liège	Université de Liège	Raffinage et Pétrochimie	Bac et Master	Jacques Legrand	Cours	P	Mars	30	1
Non Universitaire	BRUXELLES	HE2B-ISIB	Superviseur de stage en entreprise et promoteur de TFE	BAC 3	Jacques GUILLAUME	Cours	P : 4 H D : 4 H	Plusieurs jours en mars	1	3
Total									105	10

Activités en Belgique dans l'enseignement supérieur universitaire ou de type long (7 DJ)

ULiège – FSA (Université de Liège – Faculté des Sciences Appliquées) : Jacques Legrand est intervenu à la demande du professeur Angélique Léonard sur le thème de « Raffinage et Pétrochimie ». Ce cours donné de façon récurrente depuis 2010 dans le cadre du cours de « Procédés de Chimie Industrielle » l'a été cette année devant 25 étudiants Ingénieurs BAC2 et 5 étudiants en Chimie MA1. La présentation d'échantillons de pétrole brut et de produits pétroliers ou pétrochimiques a été appréciée.

Le thème de la Transition Energétique est géré par le professeur Grégoire Léonard qui encadre d'ailleurs une demi-douzaine de doctorants sur le sujet du CCUS. Pour ses recherches, il aurait voulu faire un piquage sur la cheminée de la centrale thermique du Sart-Tilmant (ULiège + CHU), ce qui lui est actuellement refusé.

Une demande d'intervention sur les outils de la sécurité (Arbre des Causes, méthode HAZOP, etc.) sera prise prochainement en charge par Patrick Simons

Activités en Belgique dans l'enseignement supérieur non-universitaire ou de type court (3 DJ)

HE2B-ISIB (Haute Ecole Bruxelles Brabant-Institut Supérieur Industriel de Bruxelles),

À la suite d'un manque de promoteur académique pour des travaux de fin d'étude TFE ayant la compétence de conseiller en prévention niveau 1, **Jacques Guillaume** a assuré comme l'année passée la supervision d'un stage étudiant de 3^{ème} année Bachelier en prévention, sécurité industrielle et environnement et futur conseiller en prévention de niveau 2 et également le promoteur académique de son TFE. Il a procédé à une visite de l'usine accompagné de l'étudiant en formation. Le stage a débuté en février et se terminera fin mai. La présentation publique du TFE aura lieu fin juin : 8 H.

Activités en Belgique dans l'enseignement secondaire supérieur (9 DJ):

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE	VILLE	UNIVERSITE ECOLE	INTITULE DU COURS JCSV	NIVEAU	PROFESSEUR	TYPE	PRESENTIEL (P) DISTANCIEL (D)	DATE	NBRE D'ETUDIANTS	NBRE 1/2 JOURNEES
Général	Jumet	Institut St Joseph Notre Dame	L'hydrogène parlons-en	6ème	Pascal Petteau	Cours	P	15/03/2024	12	1
Général	Huy	IPES	Chimie et réchauffement climatique	6ème	Pascal Petteau	Cours	P	18/03/2024	20	1
Technicien chimiste	Liège	Institut Marie Thérèse	JCSV 3: :Mais où se trouve la chimie dans la nature	5ème	Virginie Cirriez	Conférence	P	19/03/2024	16	1
Général	Bruxelles	Athénée Uccle 1	JCSV 17: les nanostructures	5ème	Charles Lagrange	Conférence	P	14/03/2024	35	1
Général	Braine l'Alleud	CCM	JCSV 9: l'empreinte écologique des plastiques	5ème	Charles Lagrange	Conférence	P	26/03/2024	35	1
Général	Namur	Erpent	Plastiques circulaires	5ème	Patrick Brennet	Conférence	P	mars	30	1
Général	Huy	IPES	L'hydrogène le chaînon manquant de la transition énergétique	5ème et 6ème	Patrick Brennet	Conférence	P	mars	40	1
Général	Huy	IPES	Plastiques circulaires	5ème et 6ème	Patrick Brennet	Conférence	P	mars	40	1
Général	Etterbeek (Bxl)	Institut Saint Stanislas	Les plastiques, ces polymères qui continuent d'innover	6ème	Marc Van der Auwera	Conférence	P	18/03/2024	25	1
								Total	253	9

Activités hors Belgique dans l'enseignement supérieur de type long (1 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	Saint-Omer	Université du Littoral Côte d'Opale (ULCO)	Climate Change and Energy Transition	3ème BUT Gestion Industrielle et Maintenance	Pascal Petteau Patrick Brennet	Cours	P	11/03/2024	8	1
								Total	8	1

Information générale :

- **UCLouvain et Transition Énergétique** : les enjeux de la transition sont maintenant intégrés dans 31 programmes de BAC sur 45. En ingénieurs, le développement durable sert de fil rouge pour les trois années de BAC. Le MOOC d'introduction aux enjeux de la transition et du développement durable est intégré dans les programmes de formation en faculté de Bioingénieurs, de Droit, de Sciences Economiques, Sociales, Politiques et de Communication. Plus de 50 experts de l'UCLouvain y

interviennent sur la durabilité. Ce MOOC est ouvert à tous, gratuitement, en tout ou en partie. En faculté des Sciences, Jacques Legrand devait intervenir sur ces sujets au mois de mai. Ce MOOC est en effet jugé trop socio-écono-mo-politique et pas assez technologico-scientifique. Cette intervention sera cependant assurée par Pascal Petteau le 23 avril prochain, vu l'indisponibilité de Jacques à cette date choisie par le professeur.

- Le 28 mars **Elisabeth Delbeke de UGent** a organisé une réunion en ligne pour préparer un cours sur la sustainable chemistry. Jacques Legrand, Philip de Smedt et Xavier Limpens était présent pour TPA de même que Jean Hérissou, un consultant de Barkey. Le cours est destiné à des étudiants de l'université de Gand mais aussi à des extérieurs. Il s'inscrit dans un cursus sur l'électrification du recyclage des plastiques.

- **FAITS MARQUANTS TPA INTERNATIONAL**

AFRIQUE

Libye : Transition énergétique du 12 au 18 mai avec Pascal Petteau et Xavier Limpens. La filiale et la DIG se chargent de toute la logistique.

Afrique du Sud :

6 cours TPA avec accord de la filiale pour Western Cape ; attente de l'accord pour un septième, par la filiale prévue par la filiale en Afrique du Sud. 9 cours TPA programmés à WITS (attente accord).

Angola : 2 cours en parallèle sur la Transition énergétique du 10 au 14 juin 2024 pour les étudiants ingénieurs et économistes. Denis Deutsch et Xavier Limpens sont d'accord pour donner ses cours.

Namibie : 6 cours TPA sont prévus en Namibie. Accord de la filiale.

Congo : 2 cours sont prévus à l'UGAC ICAM à Pointe-Noire sur le Réservoir et Transition énergétique en novembre 2024. Il y a un professeur à prévoir.

Gabon : 4 cours TPA prévus à l'Université de Port-Gentil en juin 2024.

Côte d'Ivoire : attente réponse

Ghana : 2 Integrated weeks sont prévus, 1 cours sur la Transition énergétique, 1 cours pour l'Université des Mines et Technologies sur les énergies existantes (technique, RTE, Développement Durable).

Kenya : une proposition a été faite ; attente de liaisons entre la filiale et les universités.

Ouganda et Rwanda : relance en cours

SUD MEDITERRANEE

Algérie : intervention à Ouargla du 20 au 25 avril 2024.

Philippe Desriac (entrepreneurship). Visa en bonne voie.

JP Juguet (transition énergétique)

Intervention JC Choux (Well Intervention) début juin.

Maroc :

EMI : intervention Philippe Desriac en mai (entrepreneurship). D'autres formations prévues à la rentrée Management inter culturel, gestion de projet, transition énergétique

UM6P : intervention réussie de JP Cordier en début de mois (transition énergétique). Visio programmée lundi 25 mars 2024 pour discuter de la suite.

Libye :

Transition énergétique du 12 au 18 mai avec Pascal Petteau et Xavier Limpens. La filiale et la DIG se chargent de toute la logistique.

Liban :

Transformation digitale (M Kobayashi) : 2 sessions d'introduction (2 fois 1,5 h) les 15 et 22 avril.

Tunisie : il n'y a rien à signaler.

AMERIQUES :

Brésil : il y a des cours TPA prévu sur la Transition énergétique par Mariana Kobayashi.
2 Integrated weeks ont été fait par Jean Papee.

Bolivie : IW de Christine Gastinel à l'Université Privée de Bolivie du 4 au 8 mars 2024, assurée avec succès. Excellent accueil de l'UPB et de la Filiale.

ARGENTINE : Echange de mails avec Catherine Rémy, nouvelle DG de Total Austral et Country Chair Argentine. Elle appuie TPA et va s'efforcer de relancer le lien avec l'ITBA.

Surinam : RAS

ASIE :

Cambodge : Fin du cours avec Jean Papee sur 5 jours, il y a eu plus de 70 participants à l'Institut Technique du Cambodge (ITC). Une présentation synthétique a également faite de deux heures à la filiale MS.

Singapour :

Premiers contacts de Jean Papee avec Nanyang Technical University et attends un retour, les contacts sont également suivis sur place par la responsable CSR, Lili Koh.

Chine :

Le calendrier commence à se remplir, pour le cours Intercultural Management à Zhejiang University c'est prévu du 20 au 24 mai avec François Bollon.

Thaïlande : il n'y a rien à signaler.

Tous les cours TPA pour cette année universitaire sont terminés. Avec la fermeture de la filiale EP l'avenir reste très incertain dans ce pays pour TPA.

Corée du Sud : il n'y a rien à signaler.

MOYEN-ORIENT – ASIE CENTRALE

Irak : il n'y a rien à signaler.

Qatar : les cours TPA avec Benoit Luc et Christian Gueritte se sont bien déroulés et une soirée de Gala a été organisée par la Filiale et les autorités locales. La Filiale connaît actuellement une très forte activité économique.

Abu Dhabi : Al Reyada après l'Aid ; il y a des cours qui sont demandés sur la Management Interculturel (P. Guys) et le Développement des Talents à l'Université d'Abu Dhabi. Avril et mai 2024.

Azerbaïdjan : il y a de nombreux cours TPA qui sont prévus en présentiel et distanciel.

Kazakhstan : Energy School encore non fixée pour les dates ; ce sera à Taraz

Oman : à relancer

EUROPE :

UK : de l'activité en liaison avec la filiale.

Benoit Luc et Isabelle Muller ont donné un cours TPA qui s'est bien déroulé.

Italie : un cours TPA est prévu par Benoît Luc du 3 au 4 avril 2024 à l'université de Bologne.

Ukraine : 2 Integrated Weeks sont prévus à distance avec Etienne Moreau et Jean-Loup Rubino.

République Tchèque : des cours TPA sont demandés à l'université technique de Prague.

3. Point Site Internet TPA

Karinny a conçu, des slides sur le modèle d'utilisation concernant Teams. Les Professeurs TPA devrait très prochainement avoir une formation sur l'utilisation de Teams. Cette formation sera donnée par Yves et Karinny Amaral.

Les professeurs ont eu beaucoup de mal à rentrer les cours sur les fichiers IW et Suivi des Cours en France. Karinny a également donné des explications aux participants de la réunion de bureau sur l'ajout d'un invité externe, elle s'occupera aussi de la refonte du website. Une version pdf sera envoyée par Yves Jassaud à tous les professeurs concernant la mise à jour des cours TPA ;

Le site fonctionne plutôt bien. Nouveaux cours publiés, validés par JEB et JB.

Trois points à noter :

- Catalogue terminé ; feu vert pour ré éditer
- Refonte design du site : fin mars
- Cybersécurité : contraintes pour faire modifications sur le site

Journée des Nvx Adhérents le 21 mars : formation dans l'après-midi (travail sur la posture).

Relecture du questionnaire d'évaluation des cours.

Webinaires : « Art du feedback » réalisé ; le prochain sera sur les « Nudges »

Newsletter : sollicitations vers les membres du Bureau, les responsables de groupe de travail.



<https://prof.totalenergies.com/>

SITE INTERNET TPA

www.prof.totalenergies.com

Bureau Mars 2024



Point sur le site TPA

Refonte du Web design
 Pavé Méthodes a été refait
 Pavé Rapports a été refait
 Pavé Documentation a été refait
 Page d'accueil est prête en brouillon
 Le Pavé Gouvernance est en cours
 Nouvelle deadline fin avril

Catalogue des cours IW
 * Le nouveau catalogue des IW est disponible

Nouveautés:
 * Mise en ligne dans le pavé documentation des Newsletters

BREAKING NEWS ALERT

Documentation Générale

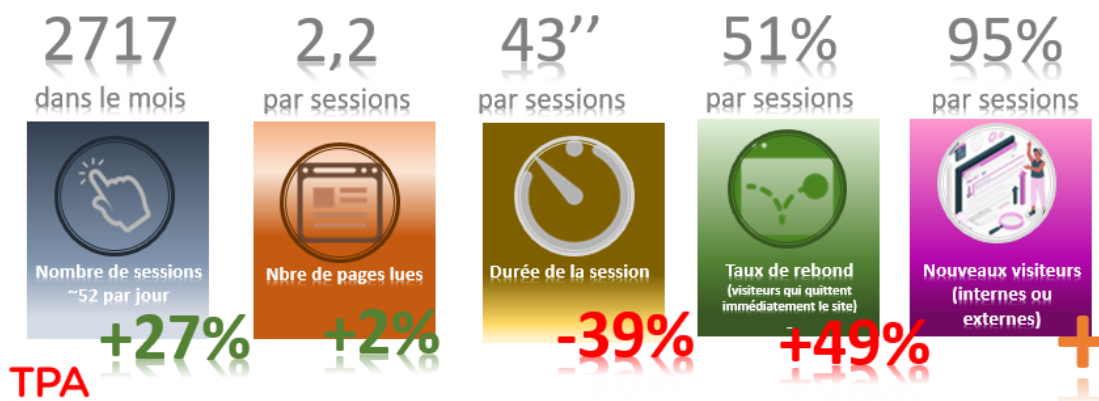
TPA
 Sharing Experience

GREAT WORK

Le Site TPA en chiffres mois glissant

(au 16 mars)

Un site actif





Les dernières publications de mars de cours à votre disposition



Crisis management and crisis communication- **Charles Edouard ANFRAY**

<https://prof.totalenergies.com/cours-et-conferences/crisis-management-and-crisis-communication/>



Dynamics of the Energy Sector- **Christian Gueritte**

<https://prof.totalenergies.com/en/cours-et-conferences/dynamics-of-the-energy-sector/>

TPA
Sharing Experience



**GROUPE
METHODES
PEDAGOGIQUES**
Bureau mars 2024



TPA
Sharing Experience

Groupe de travail Méthodes Pédagogique

Béta Test Formation « Attitude et Comportement » du Professeur



- Scénario et supports Gamification
- Contenu pédagogique 90% fini
- Conseils « légitimité des professeurs TPA »



Nos bêta Testeurs
Patrick, Jean-Marie, Hervé, Olivier

TPA
Sharing Experience

6 |
Date - Pied de page de votre présentation



Formation à PAU « Conception d'un cours »

2 sessions avec 11 participants



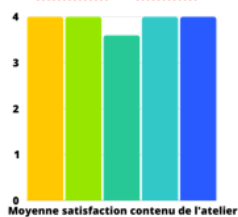
Des feedbacks positifs et
un excellent niveau de
participation et d'échanges



TPA
Sharing Experience

7 |
Date - Pied de page de votre présentation

Contenu de l'atelier



- Le contenu de la formation était d'une bonne qualité
- Le contenu était adapté à mon background
- Cette formation va influencer positivement ma capacité à être efficace pour mon activité de professeur
- La structure de la formation (rythme, progression pédagogique, etc.) était adaptée
- Le niveau de difficulté de la formation était adéquat

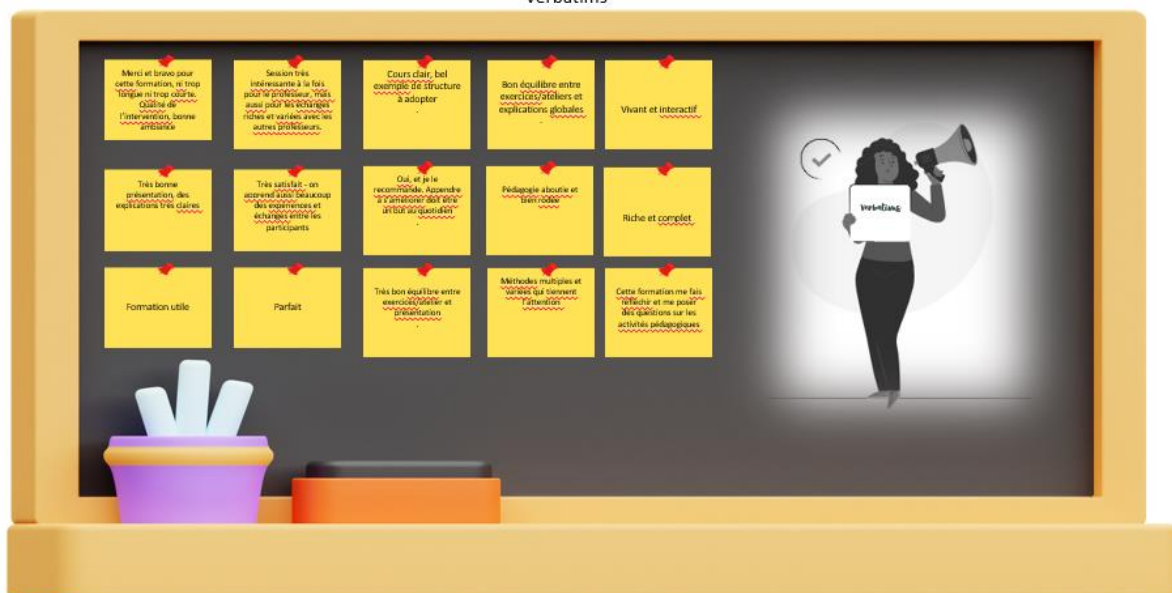


Pédagogie

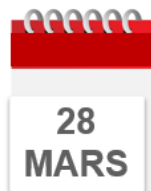


- La pédagogie adoptée par l'animatrice (élocution, dynamisme, etc.) était de qualité
- L'animatrice avait une très bonne expertise (niveau de connaissance dans son domaine, réponse aux questions etc.)
- Les supports de formation étaient d'une bonne qualité
- Les exercices et les activités étaient de bonne qualité
- La pédagogie était adaptée au profil des participants

Verbatims



Les Webinaires Méthodes Pédagogique



« Les NUDGES en
pédagogie *ou comment*
influencer de manière
douce »



TPA
Sharing Experience

10 |
Date - Pied de page de votre présentation

Les Webinaires Métiers



"Continuité d'activités"
Animé par : Charles-Edouard
Anfray



"Geosciences pour les
Transitions Energetiques"
Animé par : Nicolas
Nosjean



"le projet Myrrha"
Animé par : Hamid Aït
Abderrahim.

TPA
Sharing Experience

11 |
Date - Pied de page de votre présentation

4. Point financier

BUDGET 2024 - Réalisé au 29/02/2024 en k€

Compte	BUDGET 2024		Réalisé au 29/02/2024		Ecart M - 1	
	Recettes	Dépenses	Recettes	Dépenses	Dépenses	Commentaires
Subvention / Fondation Total	700		250			
Réduction contribution	-200					
Cotisations/Intérêts	10		4			
Voyages payés et frais de mission		484		82	49	France : 13 - Etranger : 36
Assurances/Frais comptable		20		2	0	
Événementiel		70		3	2	L'Eclipse : 2
Frais de fonctionnement		142		12	0	
Caractérisables		13				
Total	510	729	254	98	51	

Reprise des voyages en septembre 2023, explique la Clôture à la hausse.

La trésorerie va diminuer rapidement : épurement de la dette AMEX vis-à-vis de TotalEnergies (315 K€) ; il faudra sensibiliser la Fondation pour l'atterrissage de fin d'année.

Les dépenses en janvier 2024 s'évaluent à 314K€ avec un avoir de l'ordre de 250K€ en provenance de la Fondation TotalEnergies. TPA présente actuellement un solde créditeur de l'ordre de 400K€. Toutes les dettes AMEX ont été payées. Les cotisations de tous les adhérents s'élèvent à ce jour à 4700€. 144 adhérents ont déjà été payés pour 2024.

5. Prochaines réunions et activités

Prochaines réunions de Bureau et événements (2024)

- **21 mars** : Journée Nouveaux Adhérents. Réservations à faire à la tour
- **22 mars** : Bureau
- **25 avril** : Bureau
- **28 mai** : CA TPA
- **30 mai** : Bureau
- **14 juin** : AG à l'Auditorium Michelet
- **27 juin** : Bureau

La réunion des Adhérents se précise : au musée de la Marine, le **14 octobre 2024**. Lancer un Save-the-date (action Nathalie Albaina)

6. Divers et tour de table

La séance est levée à 15h30.

TABLEAU DE BORD TPA

: doc. remise à jour le 17 mars 2024

1

LES ADHERENTS TPA



Les adhérents (professeurs)

	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
Nombre d'adhérents au 1er janvier de l'année	265	269	255	245	246	251	257	247	263	281	285
Entrants		15	19	18	14	16	18	18	19	30	25
Démissions /non renouvellements / radiations / décès	(12 *)	19	5	8	15	21	24	8	35	48	29

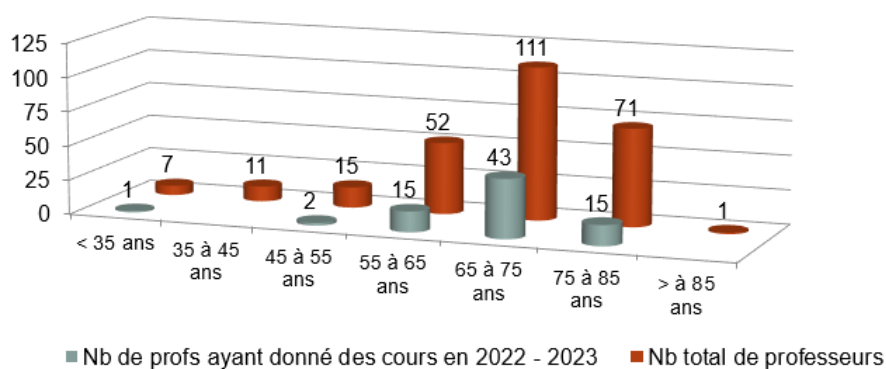
- 265 adhérents au 1 janvier 2024 (* mise à jour le 29 février 2024)
- Relance appel à cotisation début 2024



LA PYRAMIDE DES ÂGES DES PROFESSEURS-ADHÉRENTS TPA (à fin juin 2023)

L'âge moyen des adhérents est de 67 ans

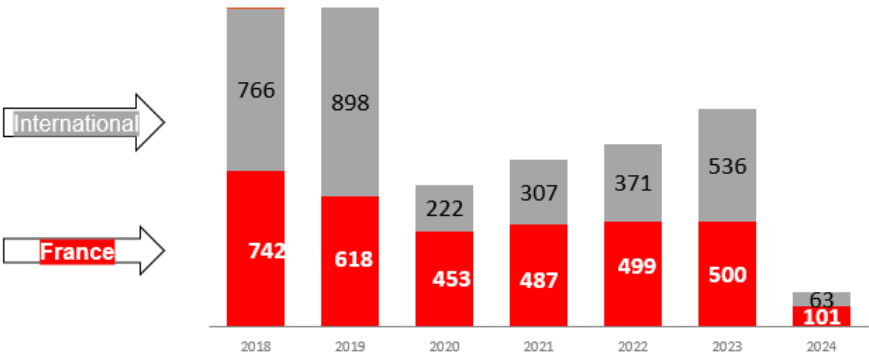
Nombre total de Prof-Adhérents à fin juin 2023 = 268



L'ACTIVITÉ DE TPA - ANNEE CALENDRAIRE 2024



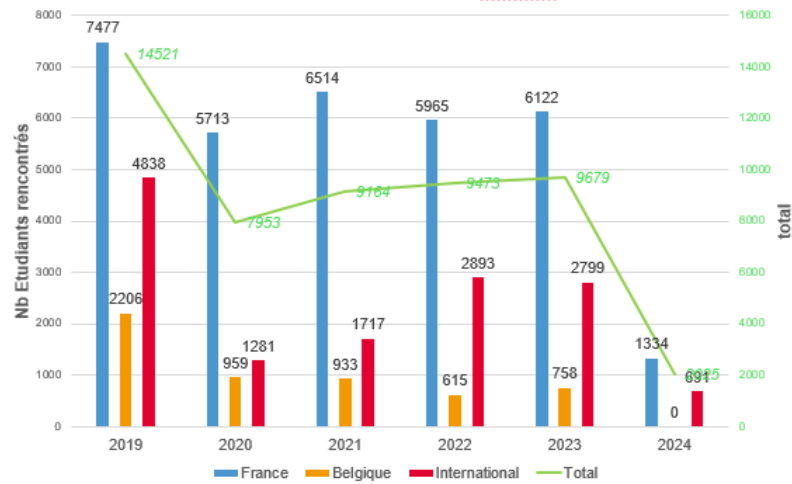
ACTIVITÉ DE TPA - Année calendaire 2024 (exprimé en demi-journées)



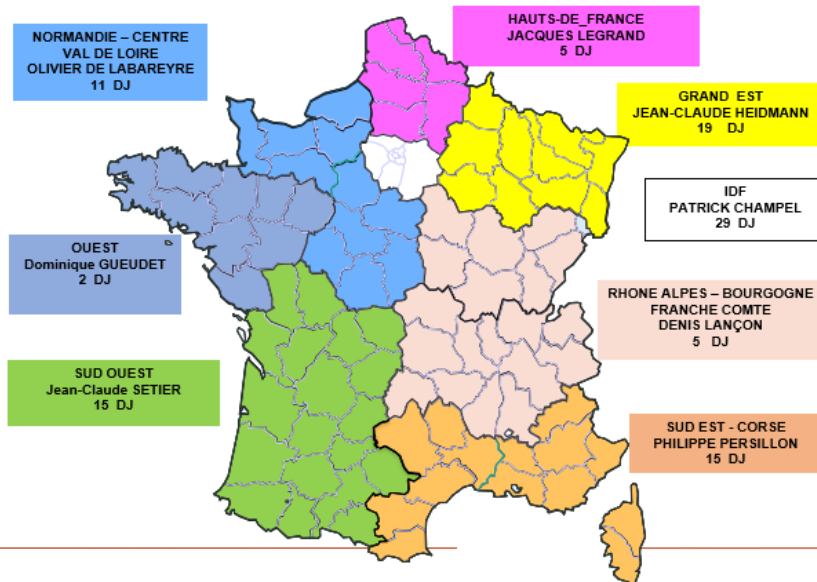
Forte décroissance de l'activité 2020 & 2021 en raison de la pandémie Covid-19
* données de 2022 & 2023 à partir du nouveau site TPA



ACTIVITE TPA - Année calendaire Nombre d'Etudiants rencontrés (updated 29 02 24)



LES ACTIVITES DE TPA en France Nombre de demi-journées — 01 01 24 au 29 02 24



ACTIVITES EN REGIONS TPA - ILE DE FRANCE

Universités rencontrées & nombre de demi-journées du 01 01 24 au 29 02 24



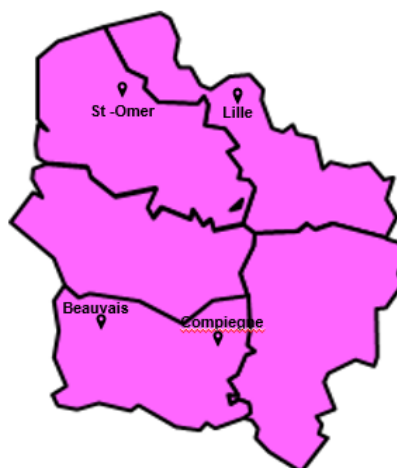
Hauts de Seine	
Rueil Malmaison	
ENSPM - IFP School	2
seine	
Paris	
Ecole Spéciale des Travaux Publics du Bâtiment et de l'Industrie - ESTP	3
Institut de Physique du Globe de Paris - IPGP	10
Paris	
Université Paris 1 Panthéon Sorbonne	2
Val de Marne 94	
Cachan	
Ecole Spéciale des Travaux Publics du Bâtiment et de l'Industrie - ESTP	8
Val d'Oise	
Cergy	
CV Cergy Paris Université	4
Total général	29



ACTIVITES EN REGIONS TPA - Hauts de France

Universités rencontrées & nombre de demi-journées – 01 01 2024 --> 29 02 24

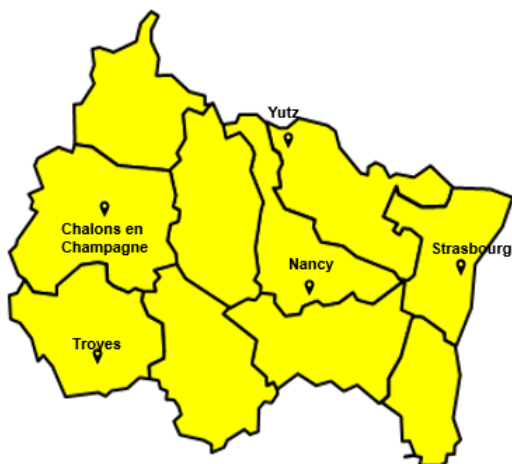
Nord	
Lille	
Université de Lille 1	4
Oise 60	
Beauvais	
UniLaSalle Terre et Sciences- LaSalle Beauvais	1
Total général	5



ACTIVITES EN REGIONS TPA - Grand Est

Universités rencontrées & nombre de demi-journées – 01 01 2024 --> 29 02 24

Aube	
Troyes	
Ecole Spéciale des Travaux Publics du Bâtiment et de l'Industrie - ESTP	2
Bas Rhin	
Illkirch	
IUT Schuman	2
Meurthe et Moselle	
Nancy	
Ecole Nationale Supérieure de Géologie de Nancy - ENSG	9
Ecole Nationale Supérieure des Industries Chimiques de Nancy - ENSIC Nancy	2
Moselle	
YUTZ	
ESSA ; EAPS	4
Total général	19



ACTIVITES EN REGIONS TPA -

Rhône Alpes – Bourgogne – Franche-Comté

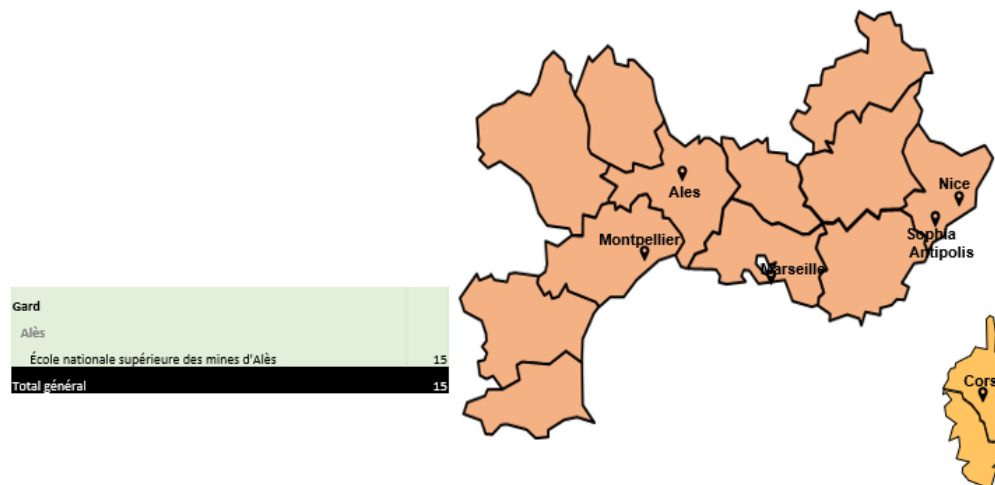
Universités rencontrées & nombre de demi-journées – 01 01 24 --> 29 02 24

Isere	
Grenoble	
GEM-ESC-INP-ENSE3 Grenoble	4
Rhone	
Ecully	
Ecole Centrale de Lyon - ECL	1
Total général	5



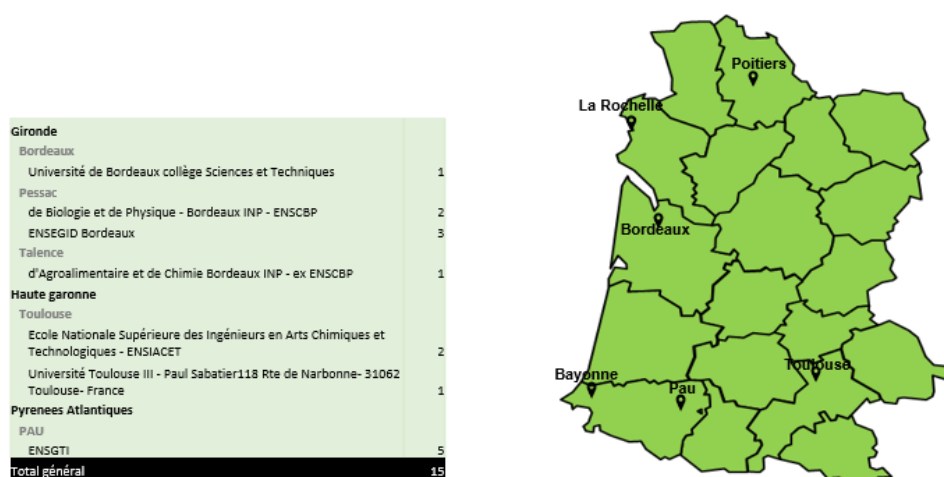
ACTIVITES EN REGIONS TPA - Sud Est - Corse

Universités rencontrées & nombre de demi-journées – 01 01 2024 --> 29 02 24



ACTIVITES EN REGIONS TPA - Sud Ouest

Universités rencontrées & nombre de demi-journées – 01 01 2024 --> 29 02 24



ACTIVITES EN REGIONS TPA - Ouest

Universités rencontrées & nombre de demi-journées - 01 01 2024 --- > 29 02 24

Loire Atlantique	
Nantes	
Ecole Centrale de Nantes	2
Total général	2



ACTIVITES EN REGIONS TPA - Normandie –Centre Val de Loire

Universités rencontrées & nombre de demi-journées – 01 01 2024 --- > 29 02 24

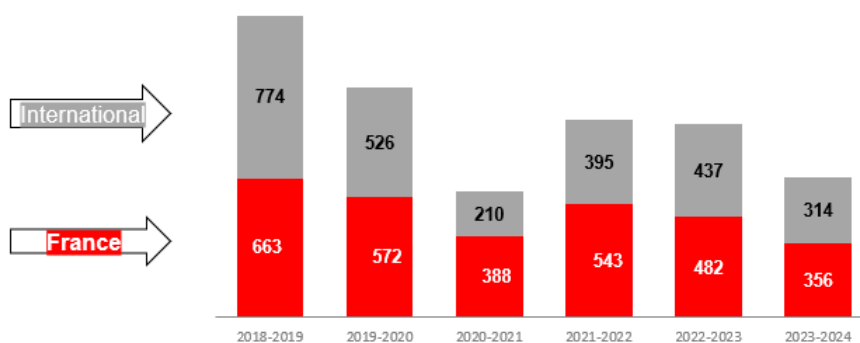
Calvados	
Caen	
Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Caen - ENSICAEN	5
Seine Maritime	
Saint Etienne du Rouvray	
INSA Rouen	6
Total général	11



L'ACTIVITÉ DE TPA - ANNEE UNIVERSITAIRE 2023 - 2024



L'ACTIVITÉ DE TPA EN CHIFFRES Année Universitaire (1 sept 2023 au 29 03 2024)



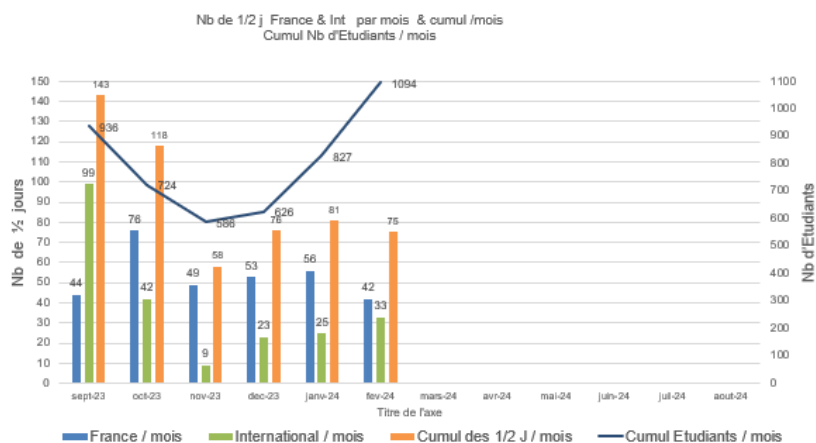
Forte décroissance de l'activité 2020 & 2021 en raison de la pandémie Covid-19



TPA – FRANCE ET INTERNATIONAL NOMBRE DE ½ JOURNEES ET NOMBRE D'ETUDIANTS -

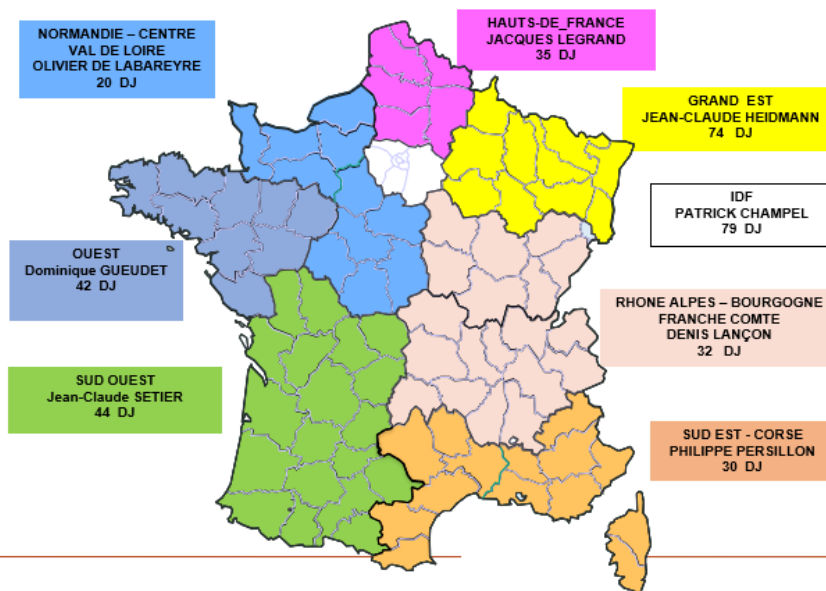
année Universitaire – 01 09 2023 –> 29 02 24 (* hors Belgique)

SOIT UN TOTAL DE 690 ½ JOURNEES



LES ACTIVITES DE TPA en France

Nombre de demi-journées — 01 09 2023 au 29 02 24



ACTIVITES EN REGIONS TPA - ILE DE FRANCE

Universités rencontrées & nombre de demi-journées du 01 09 23 au 29 02 2024



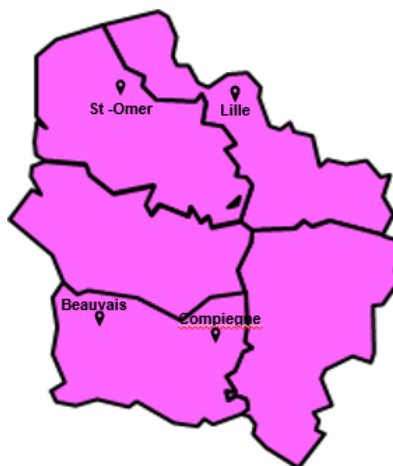
Essonne	
Orsay	
Université Paris-Saclay	2
Hauts de Seine	
Nanterre	
CESI - Nanterre	2
Ruelli Malmaison	
ENSPM - IFP School	5
seine	
Paris	
Ecole Spéciale des Travaux Publics du Bâtiment et de l'Industrie - ESTP	3
EM Lyon	2
Institut de Physique du Globe de Paris - IPGP	15
Paris	
Université Paris 1 Panthéon Sorbonne	2
Seine St Denis	
Villetaneuse	
Université Paris 13 - Institut Galilée	17
Val de Marne 94	
Cachan	
Ecole Spéciale des Travaux Publics du Bâtiment et de l'Industrie - ESTP	24
Ivry sur Seine	
ionis School of technology and management	1
Val d'oise	
Cergy	
CY Cergy Paris Université	4
Yvelines 78	
Saint Germain en Laye	
Lycée International Saint-Germain en Laye	2
Total général	79



ACTIVITES EN REGIONS TPA - Hauts de France

Universités rencontrées & nombre de demi-journées – 01 09 2023 au 29 02 2024

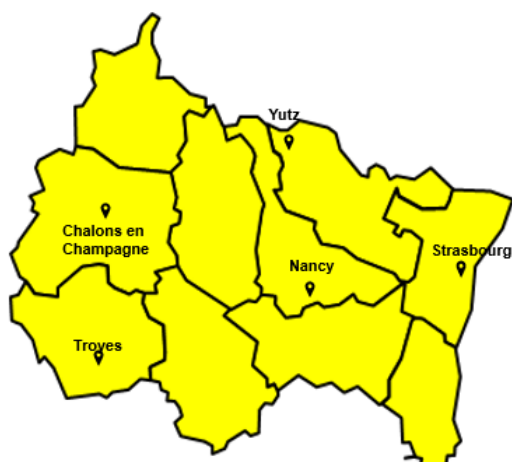
Nord	
Lille	
CESI Lille	1
HEI	5
ICAM Lille	5
Université de Lille 1	9
Oise 60	
Beauvais	
UniLaSalle Terre et Sciences	6
UniLaSalle Terre et Sciences- LaSalle Beauvais	6
Pas de Calais	
Calais	
ULCO Université du Littoral de la Côte d'Opale	1
Calais	
ULCO Université du Littoral de la Côte d'Opale	1
Longuenesse (Saint Omer)	
ULCO Université du Littoral de la Côte d'Opale	1
Total général	35



ACTIVITES EN REGIONS TPA - Grand Est

Universités rencontrées & nombre de demi-journées – 01 09 2023 au 29 02 2024

Aube	
Troyes	
Ecole Spéciale des Travaux Publics du Bâtiment et de l'Industrie - ESTP	2
Bas Rhin	
Illkirch	
IUT Schuman	2
UNISTRA Université de Strasbourg Illkirch	7
Strasbourg	
ECPM	1
UNISTRA Université de Strasbourg Illkirch	2
Meurthe et Moselle	
Nancy	
Ecole Nationale Supérieure de Géologie de Nancy - ENSG	53
Ecole Nationale Supérieure des Industries Chimiques de Nancy - ENSIC Nancy	3
Moselle	
YUTZ	
ESSA : EAPS	4
Total général	74



ACTIVITES EN REGIONS TPA - Rhône Alpes – Bourgogne – Franche-Comté

Universités rencontrées & nombre de demi-journées – 01 09 23 au 29 02 2024

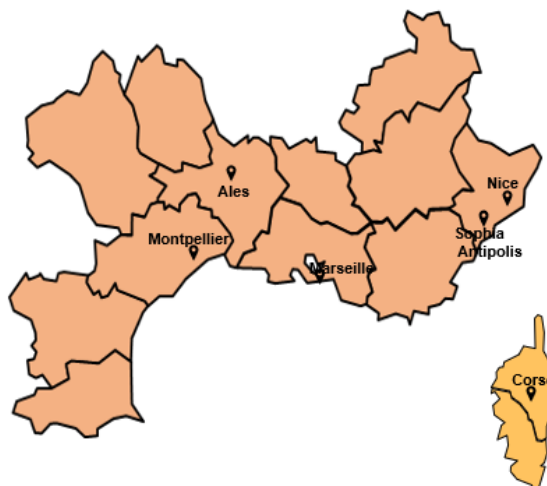
Côte d'Or	
Dijon	
Université de Bourgogne 21000 Dijon	6
Isère	
Grenoble	
GEM-ESC-INP-ENSE3 Grenoble	4
Université de Grenoble Alpes	5
Rhône	
Ecully	
Ecole Centrale de Lyon - ECL	1
Lyon	
Université Claude Bernard Lyon 1 69622 Villeurbanne Cedex	6
Saint Etienne	
INSA	2
Villeurbanne	
ESCE Lyon - Ecole Supérieure de Chimie Physique Electronique de Lyon	6
INSA Lyon	2
Total général	32



ACTIVITES EN REGIONS TPA - Sud Est - Corse

Universités rencontrées & nombre de demi-journées – 01 09 2023 au 29 02 2024

Alpes Maritimes	
SOPHIA ANTIPOLIS	
ENSMIP MINES Paris Tech Sophia Antipolis	1
Gard	
Alès	
École nationale supérieure des mines d'Alès	29
Total général	30



ACTIVITES EN REGIONS TPA - Sud Ouest

Universités rencontrées & nombre de demi-journées – 01 09 2023 au 29 02 2024

Gironde	
Bordeaux	
Ecole Nationale Supérieure de Matériaux, d'Agroalimentaire et de Chimie Bordeaux INP - ex ENSCBP	1
Université de Bordeaux collège Sciences et Techniques	1
Pessac	
de Biologie et de Physique - Bordeaux INP - ENSCBP	2
ENSEGID Bordeaux	3
Talence	
d'Agroalimentaire et de Chimie Bordeaux INP - ex ENSCBP	2
Haute garonne	
Toulouse	
Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques et Technologiques - ENSIACET	2
Université Toulouse III - Paul Sabatier 118 Rte de Narbonne- 31062	
Toulouse- France	9
Pyrenees Atlantiques	
Assat	
CESI Pau	2
PAU	
CESI Pau	4
ENSGTI	5
UPPA	12
Vienne	
Poitiers	
Université de Poitiers	1
Total général	44



ACTIVITES EN REGIONS TPA - Ouest

Universités rencontrées & nombre de demi-journées - 01 09 2023 au 29 02 2024

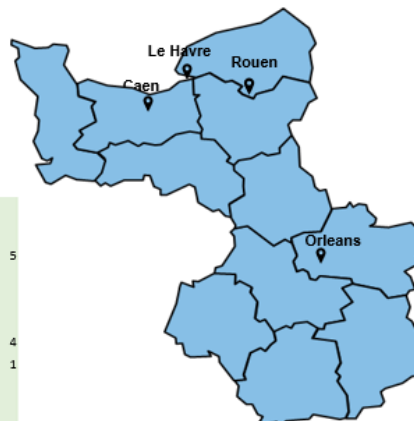
Cote d'Armor	
Lannion	
IUT Lannion	6
Finistère	
BREST	
ENSTA Bretagne	4
Ille et Vilaine	
Rennes	
Centrale-Supélec	1
Rennes	
Université de Rennes 1 - IUT Lannion	5
Loire Atlantique	
Nantes	
Ecole Centrale de Nantes	6
Ecole Nationale supérieure des mines de Nantes	4
Vendée	
La Roche sur Yon	
Institut Catholique d'enseignement Supérieur (ICES)	16
Total général	42



ACTIVITES EN REGIONS TPA - Normandie –Centre Val de Loire

Universités rencontrées & nombre de demi-journées – 01 09 2023 au 29 02 2024

Calvados	
Caen	
Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Caen - ENSICAEN	5
Loiret	
Orléans	
Ecole Spéciale des Travaux Publics du Bâtiment et de l'Industrie - ESTP	4
Polytech'Orléans	1
Seine Maritime	
Saint Etienne du Rouvray	
INSA Rouen	10
Total général	20

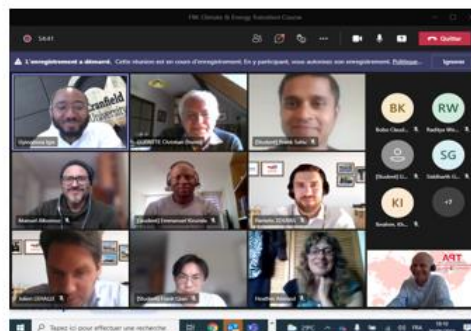


TPA A L'INTERNATIONAL



ONLINE COURSES

- Some of the TPA courses can be delivered online
- We use digital tools such as Teams, Zoom, Google Meet or even Wooclap of which our teachers have acquired a good practice, made necessary by the current sanitary situation.

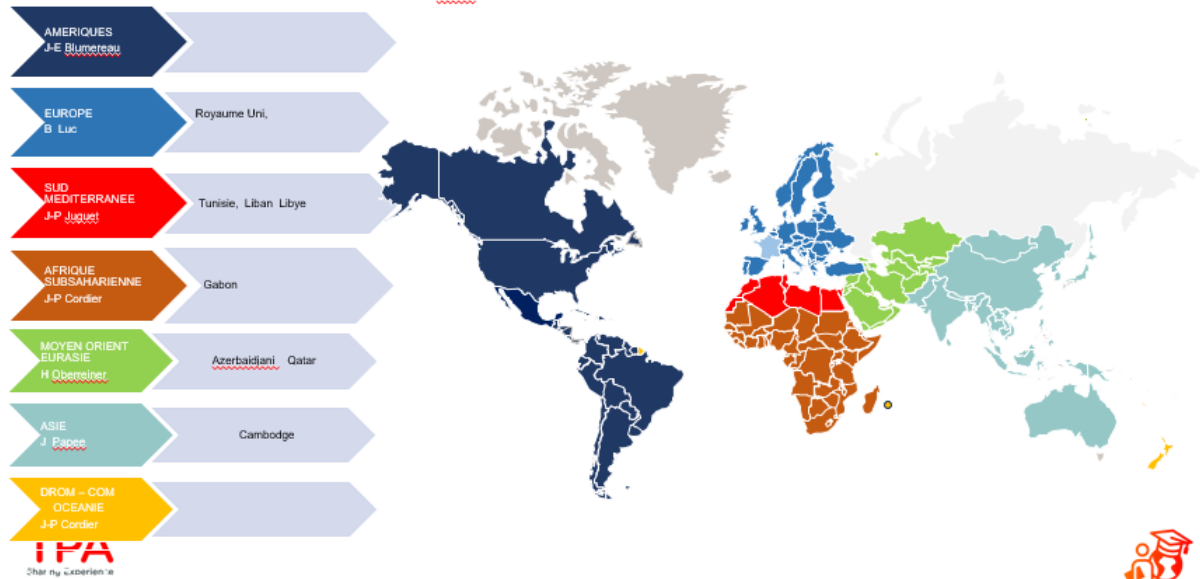




TPA - Correspondants géographiques et interventions en 2024 *

(* hors France, hors Belgique mais incluant DROM-COM (Guyane et La Réunion))

soit 12 interventions en 2024

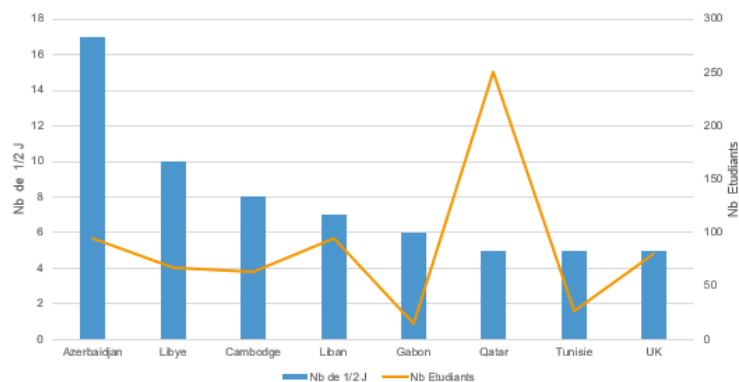


Les 8 pays où TPA est intervenu en 2024

(hors France hors Belgique mais incluant DROM-COM (Guyane et La Réunion))

soit un total de 63 ½ journées

soit un total de 12 interventions

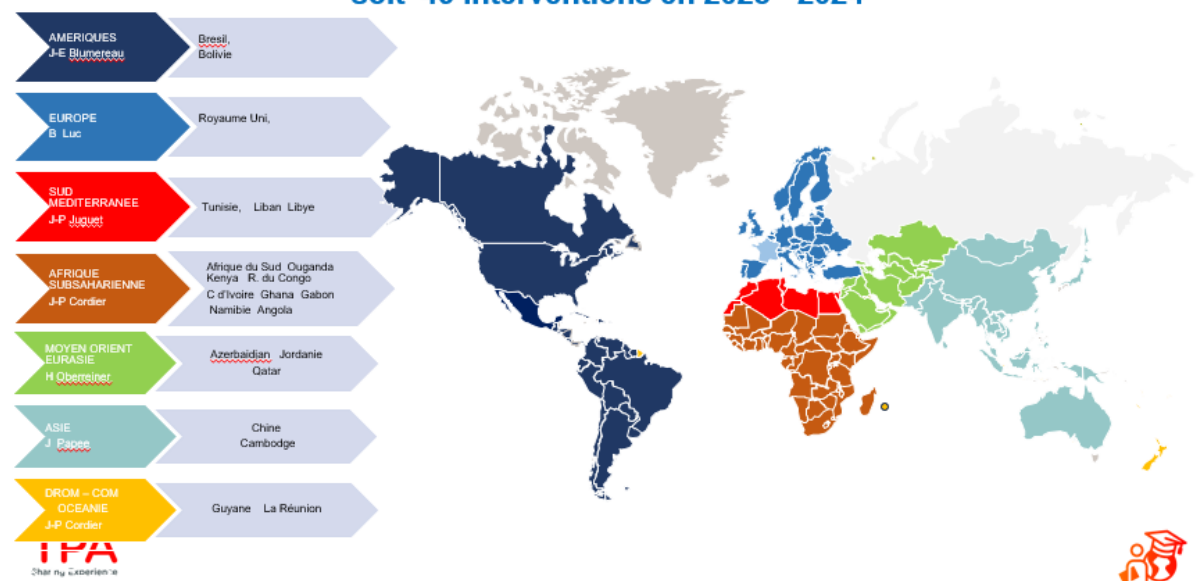




TPA - Correspondants géographiques et interventions en 2023 -2024 *

(* hors France , hors Belgique mais incluant DROM-COM (Guyane et La Réunion)

soit 49 interventions en 2023 - 2024

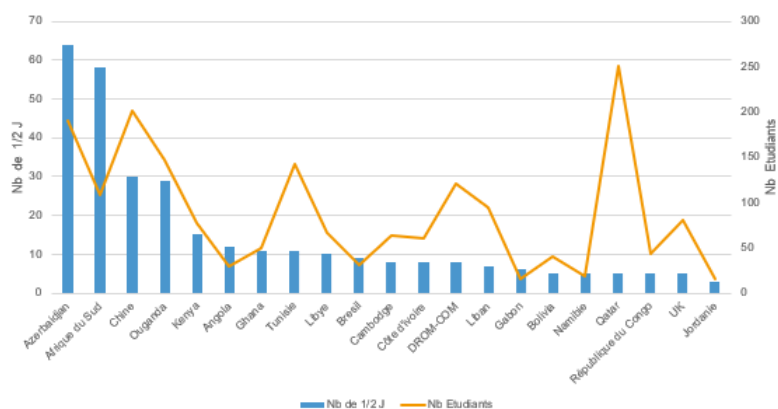


Les 21 pays * où TPA est intervenu pendant l'Année Universitaire (01 09 23 au 29 02 24)

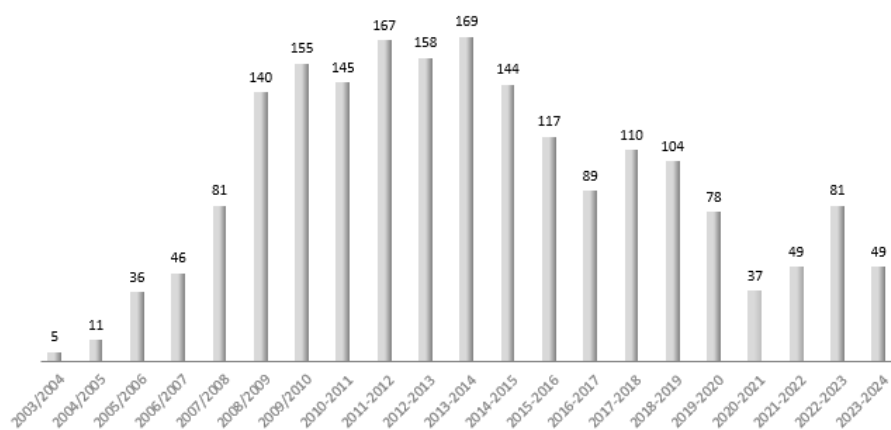
(* hors France hors Belgique mais incluant DROM-COM (Guyane et La Réunion)

soit un total de 314 ½ journées

soit un total de 49 interventions



A L'INTERNATIONAL - NOMBRE D'INTERVENTIONS DEPUIS LES DÉBUTS DE TPA (par années universitaires)



* Sur les IVV prévues de l'année 2019-2020, 42 ont été annulées ou reportées entre mars et fin août suite à la crise sanitaire du COVID-19



AUTRES ACTIVITES

intervenir pour Planète Energies ponctuellement uniquement

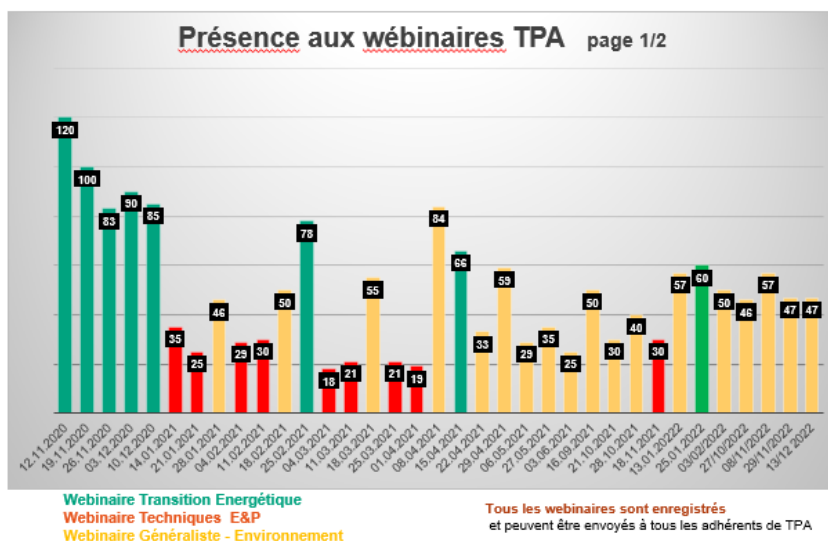
les webinaires

une formation pédagogique personnalisée

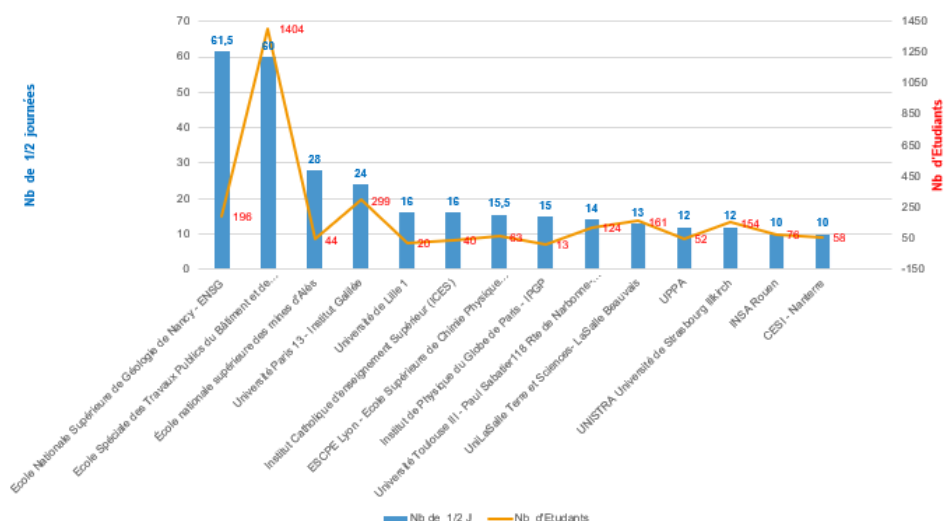
une formation à la vidéo et l'accompagnement



LES WEBINAIRES EN CHIFFRES

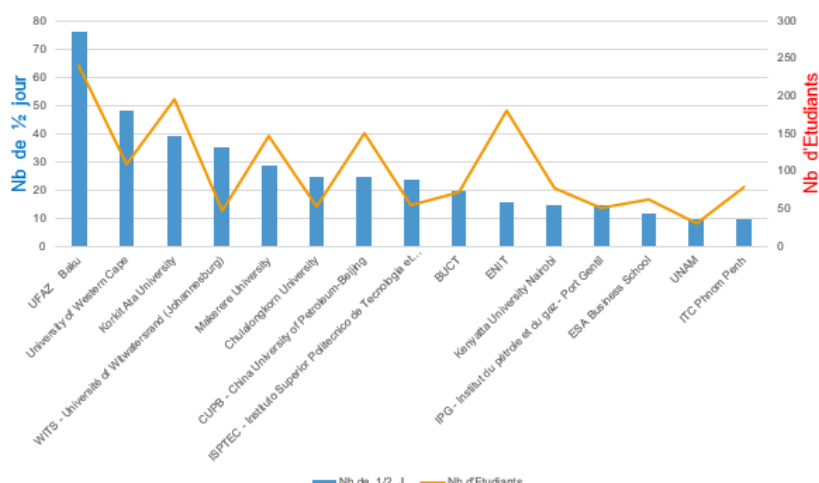


TOP 14 DES ECOLES LES PLUS FREQUENTEES EN FRANCE Année Calendaire 2023 - Nb de cours > ou = à 10 ½ journées



TOP 15 DES ECOLES LES PLUS FREQUENTEES A L'INTERNATIONAL

Année Calendaire 2023 - Nb de cours > ou = à 10 ½ journées



ACTIVITES TPA - ECOLES EN FRANCE

Année Calendaire 2023

Centrale énergies
Centrale-Supélec
CESI - Nanterre
CESI Lille
CESI Pau
CY Cergy Paris Université
d'Agroalimentaire et de Chimie Bordeaux INP - ex ENSCBP
Ecole Centrale de Lyon - ECL
Ecole Centrale de Nantes
Ecole Nationale Supérieure de Chimie et de Physique de Bordeaux - ENSCPB
Ecole Nationale Supérieure de Géologie de Nancy - ENSG
Ecole Nationale Supérieure de Matériaux, d'Agroalimentaire et de Chimie Bordeaux INP - ex ENSCBP
Ecole Nationale Supérieure des Industries Chimiques de Nancy - ENSIC Nancy
Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques et Technologiques - ENSIACET
École nationale supérieure des mines d'Alès
Ecole Nationale supérieure des mines de Nantes
Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Caen - ENSICAEN
Ecole Spéciale des Travaux Publics du Bâtiment et de l'Industrie - ESTP
ECPM
EIGSI - Ecole d'Ingénieurs en Génie des Systèmes Industriels
EM Lyon

ENSEGID Pessac
ENSGTI
ENSMP MINES Paris Tech Sophia Antipolis
ENSPM - IFP School
ENSTA Bretagne
ESCE Lyon - Ecole Supérieure de Chimie Physique Electronique de Lyon
ESSA & EAPS
GEM-ESC-INP-ENSE3 Grenoble
HEI
ICAM Lille
Ioam Nantes
INSA
INSA Lyon
INSA Rouen
Institut Catholique d'enseignement Supérieur (ICES)
Institut de Physique du Globe de Paris - IPGP
Institut Polytechnique Beauvais Lasalle
ionis School of technology and management
IUT Lannion
IUT Littoral Côte d'Opale
lycée HEINLEX

Lycée International Saint-Germain en Laye
Lycée Louis Barthou
Polytech'Orléans
ULCO Université du Littoral de la Côte d'Opale
UniLaSalle Terre et Sciences
UniLaSalle Terre et Sciences- LaSalle Beauvais
UNISTRA Université de Strasbourg Illkirch
Université Claude Bernard Lyon 1 69622 Villeurbanne Cedex
Université de Bordeaux collège Sciences et Santé
Université de Bordeaux collège Sciences et Techniques
Université de Bourgogne 21000 Dijon
Université de Grenoble Alpes
Université de Lille 1
Université de Marseille-Aix-en-Provence
Université de Poitiers
Université de Rennes 1 - IUT Lannion
Université Dijon
Université Paris 1 Panthéon Sorbonne
Université Paris 13 - Institut Galilée
Université Paris-Saclay
Université Toulouse III - Paul Sabatier 118 Rte de Narbonne-31062 Toulouse- France
UPPA



ACTIVITES TPA - ECOLES A L'INTERNATIONAL Année Calendaire 2023

Abu-Dhabi Khalifa University	Corée du Sud1 UNIST	Liban ESA Business School USJ-ESIS Université Saint Joseph
Afrique du Sud University of Western Cape WITS - Université of Witwatersrand (Johannesburg)	Côte d'Ivoire ESPE - Ecole Supérieure du Pétrole et de l'énergie	Mauritanie FST Nouakchott - Faculté des Sciences et Techniques
Algérie Université Kasdi Merbah Ouargla (Algérie)	DROM-COM IAE (vide)	Namibie UNAM
Angola ISPTEC - Instituto Superior Politécnico de Tecnologia et ciencia	ESPAGNE UPM - Polytechnique Madrid - Ecole des Mines	Ouganda Makerere University
Azerbaïdjan AZERBAIJAN UFAZ NIZAMI STR. 183 BAKU, AZERBAIJAN	Gabon Ecole Polytechnique de Masuku (EPM) IPG - Institut du pétrole et du gaz - Port Gentil IPG de Port Gentil	Qatar Qatar University
BOLIVIA (vide)	Ghana KNUST - Kwame Nkrumah University of Sciences & Technology UMaT University of Mines and Technology	République du Congo UCAC-ICAM
Bresil UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro UNICAMP (Brésil)	Jordanie Al Hussein Technical University , Amman , Jordanie	Thaïlande Chulalongkorn University
Cambodge	Kazakhstan Korkit Ata University	Tunisie ENIT
Canada Collège Stanislas 780 av Dollard OUTREMONT	Kenya Kenya University Nairobi	UK Cranfield University LEEDS UNIVERSITY
Chine BUCT CUPB - China University of Petroleum-Beijing SWPU - Southwest Petroleum University Zhejiang University - Hangzhou		USA Louisiana State University - LSU



3 Messages ...

... pour les Rapports d'Intervention

- renseigner au mieux les noms des Ecoles ou Universités,
- saisir le « titre de votre Rapport d'Intervention » correspondant au nom du cours ou conférence ou IW déclaré,

... pour déclarer un nouveau C&C ou IW

- renseigner au mieux toutes les infos demandées (langue, thème (un seul !) et sous-thème (un seul !),)



TPA - LES ORGANES DE DIRECTION



Conseil d'administration de TotalEnergies Professeurs Associés

Membres		Mandat jusqu'en...
• DE LABAREYRE Olivier	Trésorier	2026
• CORDIER Jean Pierre	Vice-Président	2026
• FONTAINE Jean-Marc	Vice-Président	2025
• GAILDRAUD Isabelle		2026
• LAGRANGE Charles		2026
• LE GUEN Françoise		2024
• SAULNIER Jacques-Emmanuel		2026
• LETELLIER Nicolas		2026
• LEWANDOWSKI Jean-Claude		2026
• LUC Benoît	Président	2026
• REMANS Vera		2026

Beaucoup ont été renouvelés lors de l'AG :
Benoit Luc succède à Jean-Marc Fontaine comme Président;
Olivier de Labarevre succède à Jean-Marie Botte comme trésorier



Bureau TPA et rôle des membres du Bureau

TPA	France	International	Projets
BERA Jean			Catalogues, Statistiques
BLUMEREAU Jehan Eric		<u>Ameriques</u>	Catalogues,
De LABAREYRE Olivier			Trésorier, Projet 2020
CHAMPEL Patrick	Ile de France		
CORDIER Jean Pierre	DOM-TOM	Afrique Subsaharienne	Transition <u>énergétique</u>
De LABAREYRE Olivier	Normandie Centre		BTS/Lycées Pros
FONTAINE Jean Marc	France		Administration
HEIDMANN Jean Claude	Grand Est		Projet 2020,
JASSAUD Yves			Digital – Méthodes pédagogiques
JUGUET Jean Paul	Ouest	<u>Sud Méditerranée</u>	Mngt <u>interculturel</u> - Offshore <u>énergies</u>
LANCON Denis	Rhône Alpes Bourgogne Auvergne		
LEGRAND Jacques	Nord		Lien Action ! Belgique
LIMPENS Xavier		Belgique	
LUC Benoit		Europe	Transition énergétique
OBERREINER Hervé		Moyen-Orient / Eurasie	Méthodes pédagogiques
PAPEE Jean		<u>Asie</u>	
PERSILLON Philippe	Sud-Est Corse		Transition Energétique
SETIER Jean Claude	Sud Ouest		Méthodes pédagogiques



BUREAU TPA (2) – LES REPRÉSENTANTS DES BRANCHES

Représentants

HYM Laure

KACZKA Karine

MONTAGNIER Philippe

FRANZ Philippe

SURREL Marie

PONCET Jérôme

Branches

M&S

ESC

One Tech

R&C

GRP

OneTech



La connaissance est la seule
ressource qui augmente quand
on la partage –



NOS COORDONNÉES

Total Professeurs Associés
Tour Michelet A
24 Cours Michelet
92 800 Puteaux
Tel : 01 47 44 75 94

E-mail :
tpa@totalenergies.com



TPA

TotalEnergies Professeurs Associés



Transports en commun
Arrêt Esplanade de La Défense
Sortie n° 2

