



Site web : www.pro-educ-consultants.com

Messagerie : contact@pro-educ-consultants.com



www.reseau-citef.org

communication@reseau-citef.org

***Pro Educ Consultants (PEC),
Et Conférence Internationale des Formations d'Ingénieurs et Techniciens d'Expression
Française (CITEF).***

Séminaire du 6 mai 2026.

Education et Formation Tout au Long de la Vie, et Transition Énergétique.

**Dans les locaux de l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF),
4 Place de la Sorbonne, 75005 Paris.**

Programme de la journée.

9 H : Accueil des participant(e)s, et présentations introductives.

- Tour de table.
- Présentation de l'AUF, par Jean-François LANCELOT, Directeur des Réseaux de l'AUF.
- Présentation de la CITEF, par Dominique GENTILE, Président de la CITEF.
- Présentation de PEC, et des objectifs du séminaire, par Bernard GROS, Président de PEC.
- Alain ABOUKINANE : mise en place de l'application IA, qui sera utilisée toute la journée.

09h30 : Énergie et transition énergétique.

- *Énergie soutenable et création de l'Institut de l'énergie soutenable à Paris-Saclay.*
(Patrick SCHEMBRI)
- *L'approche sénégalaise et plus généralement, africaine, des ressources énergétiques, lorsque l'on dispose de, ou découvre des ressources fossiles.* (Issa-Diop NDOYE)
- *Une riche expérience d'industriel dans les hydrocarbures et l'énergie en général.*
(Jean-Jacques ROYANT)
- *Industries extractives : la difficile adaptation des normes aux économies du Sud.*
(Jean-Jacques JUNG)
- *La reconfiguration des voies logistiques de l'énergie vers une supply chain durable.*
(Madjid YACINE)
- *Expériences de Convergence International SAS.* (Jean-Pierre MARIACCIA)
- *La question du nucléaire.* (Dominique GENTILE)
- *Politiques de défossilisation de l'économie, et de décarbonation de l'atmosphère.*
(Patrick PORTOLANO)
- *Croître pour empêcher la casse sociale, décroître pour empêcher la casse écologique.
Comment dépasser les contraintes pour réconcilier les enjeux ?*
(William GRAS)
- *Capacity Building Programmes in the Baltic Region for refugees from Belarus and Ukraine - "Skills, Integration & Green Transition".*
(Nadia LALOUT-LANDEMAINE)

11h30 : Débat : Les problématiques liées à l'énergie.

Rôles de l'énergie dans le développement économique, les énergies alternatives, la place du nucléaire, l'impératif d'une transition énergétique soutenable, les freins à la transition énergétique, la prise en compte du contexte territorial de chaque pays, la situation géopolitique, les capacités financières, les ressources humaines, l'acceptabilité sociétale et sociale.

12h : Les métiers et qualifications.

- *Les métiers et qualifications de l'énergie, l'évolution des qualifications, la transférabilité des compétences des énergies fossiles aux énergies renouvelables.*
(Jean-Louis GAILLARD, Alain NICOLAS)

12h10 : Débat : Les besoins en ressources humaines liés aux énergies.

Chaînes de valeur dans le secteur actuel des énergies, et besoins RH en relation. Impacts de la transition énergétique sur les emplois, les métiers et qualifications.

12h30 : Innovations et IA dans l'énergie.

- *L'IA a besoin de nous - Biodiversité cognitive et intelligence distribuée en pédagogie.*
(Alain ABOUKINANE)

12h40 : Débat : Les perspectives en termes de progrès technique et d'innovations.

Les nouvelles technologies dans l'énergie (La fusion, l'hydrogène, l'énergie houlomotrice...), le numérique, l'IA.

13h – 14h REPAS, sous forme d'un buffet, offert par PEC, à la brasserie « Les Patios », 5 Place de la Sorbonne, 75005 Paris.

14h : Education et Formation Tout au Long de la Vie (EFTLV) en relation avec l'emploi dans l'énergie et la transition énergétique.

- *Référentiel de compétences et parcours de formation tout au long de la vie.*
(Alain GONZALEZ, Micheline BARTHOUT-CASALE)
- *Accompagnement de projets de formation (formation de formateurs, création et mise en œuvre de cursus) sur les énergies renouvelables au Burundi.*
(Dominique GENTILE, Pierre Richard DAHOO)
- *Ingénierie de la formation et développement des énergies renouvelables au Togo.*
(Micheline MARIE-SAINTE)
- *Projets de formation pour les NEETS (Not in Education, Employment or Training) dans une perspective de croissance inclusive.*
(Ameth SAAR, Alain NICOLAS)
- *Entre compétences transposables et nouveaux marchés : construire l'offre d'IFP Training au rythme des filières et des attentes clients.*
(Guillaume PASSARD)
- *De l'IUT au Ministère de l'Europe et des Affaires Etrangères/EXPERTISE France/FEI : Retour d'expérience sur 10 ans de coopération internationale.* (Philippe MAKANY)

15h20 : Débat : de l'analyse des besoins aux solutions de formation.

Les besoins et les lacunes en termes de qualifications et compétences, les cursus et modalités de formation pertinents tout au long de la vie (cursus diplômant, court qualifiant, présentiel ou distanciel ou hybride, types de certification), la pédagogie la mieux adaptée (approche compétences, place et formes de la formation pratique, modalités d'évaluation des acquis de l'apprentissage), la prise en compte des acquis de l'expérience avec validation ou non.

15h50 : Synthèse : les capacités de PEC, à travers son réseau d'expert(e)s, pour accompagner un projet de formation.

- Evaluer les besoins de formation, évaluer les capacités de réponse du tissu local des centres de formation en termes matériels et humains.
- Former sur les besoins observés dans l'analyse des besoins : former des professionnels sur les manques exprimés en termes de qualification et les insuffisances de ressources humaines, former des NEETS (formation par la production) dans la perspective d'une démarche inclusive. former des formateurs, rôles potentiel de l'IA et des TICE.
- Évaluer la mise en œuvre et les résultats atteints au regard des objectifs visés.
- La coopération internationale (institutions, réseaux, réponses à appel d'offres...).
- Sensibiliser différents publics sur l'énergie et la transition.

16h20 : Conclusion : Louis HEUZE, Bernard GROS.