



**UNE MANAGER DE PROJETS
RECHERCHE, FORMATION ET
INNOVATION RECRUTÉE À L'IES !**

Virginie Tallio a rejoint l'équipe de direction de l'IES depuis le **1^{er} septembre 2022**. Elle est en charge de la coordination des différents projets de l'Institut, notamment de la nouvelle version du MOOC MOMENTOM², du suivi des différents appels à projets lancés par l'IES, et évidemment de l'organisation du 3^{ème} congrès international MOMENTOM de mars 2023.

Virginie est anthropologue de formation. Elle a longuement travaillé sur les problématiques liées au développement soutenable en Afrique, notamment en Angola et en Ouganda, et plus particulièrement sur les projets d'exploitation pétrolière, dans des institutions académiques européennes (France, Portugal, Allemagne) et africaines.

@ Pour la contacter: virginie.tallio@universite-paris-saclay.fr

3rd MOMENTOM International Congress: « Energy at the crossroads »



L'IES organise le **3^{ème} congrès international MOMENTOM** : "ENERGY AT THE CROSSROADS: accelerating innovation in the age of disruption". Ce congrès, interdisciplinaire, organisé avec la participation de la MSH Paris-Saclay et l'ENSTA, aura lieu du **8 au 10 mars 2023** à l'ENS Paris-Saclay.

Le congrès mettra l'accent sur la recherche à travers différentes disciplines de l'énergie en relation avec le changement climatique et le développement durable.

L'objectif du congrès est de connecter les scientifiques sur les thèmes des molécules, des matériaux et des dispositifs pour une énergie propre et durable, jusqu'à l'intégration des systèmes et des réseaux, en tenant compte des aspects socio-économiques et juridiques de la transition énergétique. Le congrès sera également un forum d'échanges scientifiques entre universitaires, industriels, acteurs territoriaux et la société civile.

Cinq thèmes ont été retenus :

- La production d'énergie durable
- Le stockage et la conversion d'énergie
- Les réseaux énergétiques
- Les utilisateurs finaux et l'efficacité énergétique
- Energie et société

Un sixième thème sur l'innovation présentera des start-ups et/ou des innovations industrielles ayant conduit à un transfert technologique dans le domaine de l'énergie durable.

 5 prix posters (1 prix par thématique) seront attribués.

INSCRIPTION GRATUITE !



Date limite de soumission des résumés
(oraux et posters) : ~~31 octobre 2022~~

15 novembre 2022

<https://momentom2023.sciencesconf.org/>



REJOIGNEZ LE GROUPE LINKEDIN DE L'IES POUR PLUS D'INFORMATIONS



Appel à Projets de stages pour les étudiant.e.s de Master 2



L'IES a financé en 2022 10 bourses de stage à destination des étudiant.e.s en Master 2 au sein des laboratoires des Graduate Schools associées à l'IES.

Les problématiques des stages étaient représentatives de l'interdisciplinarité qui fait la force et la richesse de l'IES. Elles couvraient des thèmes tels que la caractérisation de matériaux phosphorescents pour le développement de nouvelles sondes de température, la spectroscopie optique de pérovskites hybrides avancées pour le photovoltaïque, les oligomères conjugués semi-conducteurs, ou la physique statique des réseaux d'énergie dans les scénarios de transition. Les étudiant.e.s auront la possibilité de présenter leurs résultats lors du [3^{ème} Congrès international MOMENTOM « Energy at the crossroads »](#).

L'initiative est reconduite cette année : l'appel à projets 2023 est ouvert jusqu'au **15 novembre 2022**. Les conditions de candidature et le formulaire sont disponibles [sur le site web de l'IES](#).

Présentation de la Cartographie filière Energie à la SATT Paris-Saclay

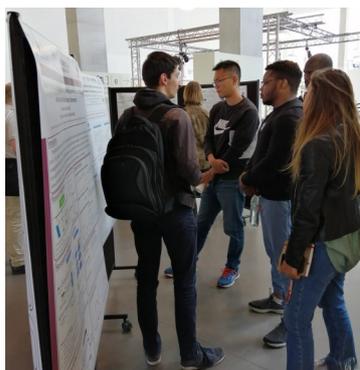
Le 27 septembre dernier, l'IES a assisté à la présentation de la Cartographie de la filière Energie de Paris-Saclay au Playground. Réalisée par la SATT en lien avec l'EPA Paris-Saclay, cette étude a recensé les différents acteurs académiques, économiques et territoriaux présents sur le Plateau. L'accent a été mis sur les start-ups, notamment celles issues des laboratoires installés à Paris-Saclay.

La participation à cette matinée a permis de renforcer les liens avec la SATT, et d'initier de nouveaux contacts avec certains acteurs économiques et territoriaux.

Focus sur le workshop "Réseaux Energétiques"

Le 09 juin 2022, l'IES organisait **un workshop sur « les réseaux énergétiques »** à CentraleSupélec. Environ 50 participant.e.s ont assisté aux présentations de Thibault Prevost (RTE), Ibrahim Alasmi (SATIE Rennes, *photo*) et Marc Petit (GEEPS). Cet événement a aussi permis d'échanger sur cette thématique et des thématiques connexes autour de 14 posters.

Merci aux intervenant.e.s et aux étudiant.e.s ayant présenté des posters pour les nombreux échanges!



MOOC MOMENTOM²



Les inscriptions à la **nouvelle session du MOOC MOMENTOM** (MOlecules and Materials for the ENergy of TOMorrow) qui se déroulera du **07 novembre au 16 décembre 2022** sont ouvertes!

Ce MOOC traite de la transition énergétique, en incluant les procédés de production et de conversion durable de l'énergie, les aspects économiques et sociétaux liés, ainsi qu'un focus plus particulier sur la filière hydrogène. Il s'adresse aux étudiants de niveau licence et master, aux techniciens et ingénieurs, ainsi qu'aux personnes intéressées par les applications énergétiques.

Il a bénéficié d'un **financement de l'Université Paris-Saclay** sur l'AàP « Transformer? De l'expérimentation à l'essaimage de l'innovation pédagogique » qui permettra un enrichissement de son contenu dès 2023, avec l'implication d'intervenants industriels.



[Inscrivez-vous!](#)



EN COURS

- AAP Post-doc "Excellence" sur le thème "Transformation des systèmes énergétiques" conjoint avec la MSH Paris-Saclay, sélection des dossiers en cours
- Soumission du projet "HTASE : Hydrogène et Technologies Avancées pour une Energie durable en Île-De-France" à l'AMI CMA - Compétences et Métiers d'Avenir dans le cadre de la stratégie nationale France 2030. Projet centré sur les technologies de l'hydrogène et des batteries

PARTENARIAT/ INNOVATION

- Mise en place du Programme d'Affiliation Industrielle (PAI) de l'IES
- Partenariat entre le GeePS et TotalEnergies pour le recrutement d'un doctorant et la construction d'un Labcom
- Partenariat entre l'CMMO et Elogen pour le recrutement de deux doctorants et la construction d'un Labcom

AGENDA

- **15/11**: Date limite de soumission des résumés pour le congrès MOMENTOM "Energy at the crossroads"
- **15/11**: Date limite de candidature aux bourses de stage M2 de l'IES
- **18/11**: Journée de la Graduate School de Chimie, Bâtiment 510, Amphi Blandin à Orsay
- **24/11**: "Quelles perspectives pour l'hydrogène ?" Conférence du Club Climat Energie de Saint-Quentin-en-Yvelines, Montigny-le-Bretonneux, Intervention de l'IES. [Inscriptions](#)
- **9/12**: Date limite d'inscription au MOOC MOMENTOM²
- **13-15/12**: International Conference on Sustainability, Environment, and Social Transition in Economics and Finance (SESTEF) 2022, inscriptions jusqu'au 31/10