

FranTEAsi-2025 Workshop « Thé et ses cultures » : production, qualité et authenticité des thés français et asiatiques » – 17 et 18 juin 2025, Toulouse (France)

Venue : ENSIACET-Toulouse INP - 4 Allée Emile Monso - 31030 Toulouse – Salle : amphitheâtre 100

Contact: philippe.behra@toulouse-inp.fr - nhutrang.tran@toulouse-inp.fr

17 juin 2025 – 1 ^{er} jour		
13:00 – 13:30	Inscription	
13:30 – 14:00	Bienvenue et présentation des personnes présentes	Philippe Behra & participants <i>École Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques et Technologiques, ENSIACET-Toulouse INP (France)</i>
14:00 – 14:45	Demande de thé de qualité dans une perspective commerciale et de consommation	Arthur Gaudet <i>Mariage Frères (France)</i>
14:45 – 15:30	Qualité et authenticité du thé - Le thé pour la santé et le bien-être	Tran-Thi Nhu-Trang <i>ENSIACET-Toulouse INP (France)</i> <i>Nguyen Tat Thanh University (Vietnam)</i>
15:30 – 16:00	Pause	
16:00 – 16:45	Analyse organoleptique des thés français	- Lydia Gautier – <i>T Edition (France)</i> - Olivier Kaba – <i>T Edition (France)</i>
16:45 – 17:30	Traçabilité et authenticité du thé avec des profils inorganiques et volatils	- Mickael Le Behec– <i>Université de Pau et des Pays de l'Adour (France)</i> - Pascale Louvat – <i>Université de Pau et des Pays de l'Adour (France)</i>
17:30 – 18:00	Discussion	Tous les participants
19:00 – 21:30	Dîner – Restaurant Le Moaï – Toulouse	
18 juin 2025 – 2 ^{ème} jour		
09:00 – 9:45	Production de thés en Europe et en France	Denis Mazerolle – <i>Filleule des Fées (France)</i>
09:45 – 11:00	- Comment la composition physico-chimique de l'eau peut-elle influencer l'extraction des composés du thé et son goût ? - Test de l'évaluation sensorielle d'une infusion de thé infusée avec différents types d'eau	- Philippe Behra - Tran-Thi Nhu-Trang <i>ENSIACET-Toulouse INP (France)</i> <i>Nguyen Tat Thanh University (Vietnam)</i>
11:00 – 11:30	Pause	
11:30 – 12:15	Tea research in Thailand – Recherche sur le thé en Thaïlande (<i>Présentation en visioconférence</i>)	Piyaporn Chueamchaitrakun <i>Mae Fah Luang University – Tea and Coffee Institute (Thailand)</i>
12:15 – 14:00	Déjeuner	
14:00 – 14:45	Tea cultures in South-East Asia – Cultures du thé dans le sud-est asiatique (<i>Présentation en visioconférence</i>)	- Seth Griffin - <i>Independent Tea Researcher (USA)</i> - Huyen Dinh - <i>Independent Tea Researcher (Vietnam)</i>
14:45 – 15:30	Reconnaissance d'espèces basée sur l'apprentissage automatique dans les équipements embarqués	- Daniel Hagimont - Axel Carlier <i>Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT), ENSEEIHT-Toulouse INP (France)</i>
15:30 – 17:30	Table ronde: - Création de l'Institut Franco-(Asiatique) du thé ? - Plan d'action pour les projets sur le thé ? - Réseau ?	

*** Exposition de photos et de divers thés représentatifs des producteurs lors de l'atelier**

FranTEAsi-2025 Workshop "Tea and its cultures: production, quality and authenticity of French and Asian teas" – 17 & 18 June 2025, Toulouse (France)

Venue: ENSIACET-Toulouse INP - 4 Allée Emile Monso - 31030 Toulouse – Room : amphi 100

Contact: philippe.behra@toulouse-inp.fr - nhutrang.tran@toulouse-inp.fr

June 17 th , 2025 – 1 st day		
13:00 – 13:30	Registration	
13:30 – 14:00	Opening speech - Self-presentation for each participant	Philippe Behra & participants <i>École Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques et Technologiques, ENSIACET-Toulouse INP (France)</i>
14:00 – 14:45	Demand for tea quality from a commercial and consumer perspective	<i>Mariage Frères (France)</i>
14:45 – 15:30	Tea quality and authenticity – Tea for health and well-being	Tran-Thi Nhu-Trang <i>ENSIACET-Toulouse INP (France)</i> <i>Nguyen Tat Thanh University (Vietnam)</i>
15:30 – 16:00	Pause – Break time	
16:00 – 16:45	Organoleptic analysis of French teas	- Lydia Gautier – <i>T Edition (France)</i> - Olivier Kaba – <i>T Edition (France)</i>
16:45 – 17:30	Traceability and authenticity of tea with inorganic and volatile profiles	- Mickael Le Behec– <i>Université de Pau et des Pays de l'Adour (France)</i> - Pascale Louvat – <i>Université de Pau et des Pays de l'Adour (France)</i>
17:30 – 18:00	Discussion	All participants
19:00 – 21:30	Dinner	
June 18 th , 2025 – 2 nd day		
09:00 – 9:45	Tea production in Europe and in France	Denis Mazerolle – <i>Filleule des Fées (France)</i>
09:45 – 11:00	- How can the physical-chemical composition of water influence the extraction of compound in tea and the taste? - Practice on sensory evaluation of tea infusion brewed with different types of water	- Philippe Behra - Tran-Thi Nhu-Trang <i>ENSIACET-Toulouse INP (France)</i> <i>Nguyen Tat Thanh University (Vietnam)</i>
11:00 – 11:30	Pause – Break time	
11:30 – 12:15	Tea research in Thailand <i>(Online presentation)</i>	Piyaporn Chueamchaitrakun <i>Mae Fah Luang University – Tea and Coffee Institute (Thailand)</i>
12:15 – 14:00	Déjeuner – Lunch	
14:00 – 14:45	Tea cultures in South-East Asia <i>(Online presentation)</i>	- Seth Griffin - <i>Independent Tea Researcher (USA)</i> - Huyen Dinh - <i>Independent Tea Researcher (Vietnam)</i>
14:45 – 15:30	Machine learning based species recognition in embedded equipment	- Daniel Hagimont - Axel Carlier <i>Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT), ENSEEIHT-Toulouse INP (France)</i>
15:30 – 17:30	Round table: - Creation of the Franco-(Asian) Tea Institute? - Action plan for tea projects? - Network?	

* Exhibition of photos and various representative teas from producers during the workshop