

Journée Technique « Essais Thermohydrauliques »

Découverte des moyens d'essai thermohydraulique de haute performance

Contexte :

Depuis plusieurs années, le GRETh œuvre à renforcer les capacités d'essais thermohydrauliques accessibles à ses membres, en identifiant et en tissant des partenariats avec des structures capables de répondre à une grande diversité de besoins. Face à la variété croissante des sollicitations (en termes de puissances, de gammes de températures, de fluides et de configurations), il devient essentiel de multiplier les partenariats techniques. Dans ce cadre, le GRETh propose à ses membres une Journée Technique Essais Thermohydrauliques en collaboration avec *newcleo*, ses filiales SRS et Fucina Italia et ses partenaires ENEA et Nuclear Valley.

Cette journée s'inscrit dans une dynamique de mise en réseau et de valorisation des moyens d'essais thermiques d'envergure, notamment ceux du centre ENEA Brasimone (Italie).

Objectif de la journée

- ✓ Faire découvrir les moyens d'essais thermohydrauliques et compétences/savoir-faire mobilisables de *newcleo*, de ses filiales SRS et Fucina Italia, et de son partenaire italien ENEA Brasimone.
- ✓ Présenter les capacités d'essais à haute puissance (> 1 MW) et haute température (> 600°C).
- ✓ Permettre aux membres du GRETh et de Nuclear Valley d'identifier de nouveaux partenaires potentiels pour leurs projets d'essais.
- ✓ Favoriser les échanges techniques et les synergies entre acteurs industriels et scientifiques.

Programme prévisionnel*

Horaire	Activité
7h30	Départ depuis Bologne pour le site ENEA de Brasimone en car privé
8h45 – 9h00	Accueil des participants à ENEA Brasimone
9h00 – 9h45	newcleo : société, projets, besoins en essai, dynamique partenariale en matière d'essais
9h45 – 12h00 Pause incluse	Autres interventions techniques : ✓ ENEA Brasimone ✓ SRS et Fucina Italia
12h00 – 12h45	Déjeuner
12h45 – 14h45	Visite des installations d'essais du centre ENEA Brasimone
14h45 – 15h45	Session d'échanges : retours, questions, perspectives de collaboration
15h45	Clôture de la journée et retour en car privé à Bologne (gare et aéroport)

* Programme susceptible d'être modifié

Informations pratiques

- ✓ Lieu : Centro Ricerche Brasimone – ENEA, Località Brasimone, Camugnano (BO, Italie) – [Google Maps](#)
- ✓ Date : jeudi 9 octobre 2025
- ✓ Langue de la journée : Anglais, Français quand possible

Conditions de participation

- ✓ Événement gratuit, sans frais d'inscription.
- ✓ Inscription **ferme et définitive obligatoire**.
- ✓ Organisation et frais de transport A/R pour Bologne, frais d'hébergement : à la charge des participants.
- ✓ Hôtel à Bologne centre (type Hotel Mercure Bologna Centro) :
 - Réservation hôtel avec petit déjeuner pour la nuit du 8 octobre assurée par les organisateurs,
 - Règlement des frais d'hébergement par les participants directement auprès de l'hôtel au check-out.
- ✓ Déjeuner du 9 octobre inclus sous forme de buffet.
- ✓ Trajet aller de l'hôtel au site ENEA Brasimone puis retour du site à Bologne (gare et aéroport) en bus privé mis à disposition par les organisateurs.
- ✓ Réservé exclusivement aux membres du GRETh et de Nuclear Valley.

Inscriptions des membres du GRETh

- ✓ Inscriptions via le site web du GRETh, à l'adresse : www.greth.fr/inscription-journee-technique-essais
- ✓ Date limite d'inscription : le lundi 8 septembre 2025 à 12h00.
- ✓ Nombre de place limité à 30 personnes avec une limite de 2 personnes d'une même société.

NB : L'objectif étant de favoriser la participation du plus grand nombre de sociétés, les organisateurs se réservent le droit de limiter la participation, après le lancement voire la clôture des inscriptions, à une seule personne par société et d'annuler les réservations des seconds participants d'une même société. Le cas échéant, le second participant ayant vu sa participation annulée en sera averti par e-mail.

- ✓ Inscriptions traitées par ordre d'arrivée, avec confirmation envoyée par e-mail.
- ✓ Pour toute annulation après le 18 septembre (date à confirmer à la clôture des inscriptions), les frais engagés pour la réservation d'hôtel seront refacturés au participant ayant annulé.