

(In English below)

## Assemblée Générale du GdR QCD – 1ère circulaire – 30 juin 2026

Du 7 octobre 2026 à 14h00 au  
9 octobre 2026 à 12h30


Organisée par le **GdR QCD** et le  
**laboratoire Subatech**

À **IMT Atlantique, campus de Nantes**, 4  
Rue Alfred Kastler, 44300 Nantes, France



Nous avons le plaisir de vous annoncer l'Assemblée Générale (AG) 2026 du GdR QCD, qui se tiendra du 7 au 9 octobre 2026 à IMT Atlantique, Nantes, France. Cet événement majeur de la communauté française de la Chromodynamique Quantique (QCD) est organisé en 2026 par le Groupement de Recherche (GdR) QCD du CNRS et le laboratoire Subatech, avec le soutien du CEA (Irfu), de l'IN2P3 (CNRS Nucléaire et Particules), de l'INP (CNRS Physique), de Nantes Université et d'IMT Atlantique.

L'objectif principal de cette assemblée générale annuelle est de réunir chercheurs, doctorants et post-doctorants pour discuter des avancées récentes dans notre domaine, en mettant l'accent sur les thèmes d'intérêt pour la communauté française. Comme vous le savez, les missions principales du GdR sont : la **formation** à la recherche des doctorants, les échanges **transversaux** entre théoriciens et expérimentateurs, ainsi qu'entre les différentes expériences, l'organisation des **prospectives** pour l'avenir, le renforcement de notre réseau **international**. Nous prévoyons d'aborder tous ces aspects lors de l'AG du GdR à Nantes cet automne.

**Inscriptions** : Nous vous invitons à vous inscrire dès que possible sur la page Indico de l'AG :  
 <https://indico.in2p3.fr/e/GDR-QCD-2026>

Date limite d'inscription : 11 septembre 2026 (pour des raisons organisationnelles et logistiques). Le cocktail de bienvenue, ainsi que les déjeuners et dîners du 8 octobre, sont inclus. Pour les participants arrivant avant 12h30 le 7 octobre ou partant après 14h00 le 9 octobre, un déjeuner supplémentaire sera proposé sur demande via le formulaire d'inscription. Nous faisons de notre mieux pour équilibrer le budget afin de maintenir les frais d'inscription à 0 €. Cependant, nous ne pouvons exclure la possibilité qu'une contribution modérée soit nécessaire pour équilibrer le budget. Nous confirmerons ce point fin août.

**Appel à contributions orales et posters** : L'appel à contributions orales et posters est ouvert jusqu'au 31 juillet 2026. Nous vous encourageons tous à soumettre vos contributions. Nous tenons particulièrement à ce que tous les doctorants, notamment ceux qui entreront en troisième année à l'automne 2026, aient l'opportunité de présenter leurs travaux au moins une fois lors de l'AG. Nous encourageons également les post-doctorants et les jeunes

chercheurs permanents nommés en 2025 à présenter leurs travaux. Le programme détaillé de l'AG sera annoncé durant la première semaine de septembre.

**Session posters et prix du meilleur poster :** Une session posters sera organisée le 8 octobre pendant le buffet-déjeuner dans le forum d'IMT Atlantique. Nous encourageons tous les doctorants, en particulier ceux commençant leur thèse à l'automne 2026, à préparer un poster sur leur sujet de recherche. Un comité sera constitué pour désigner le meilleur poster, dont l'auteur présentera ses travaux oralement le vendredi matin lors d'une présentation flash de 5 minutes.

**Conférences invitées générales et inter-GdR :** Plusieurs thèmes ont été identifiés pour des conférences invitées à l'interface entre le GdR QCD et d'autres GdR, susceptibles d'intéresser notre communauté.

**Table ronde sur les perspectives d'avenir :** L'une des missions confiées au GdR QCD est d'organiser des discussions sur l'avenir de notre domaine. Le GdR QCD a déjà engagé en 2024 un processus de mise à jour de ses perspectives pour le Run 5 du LHC et au-delà, incluant le FCCee, dans le cadre de la contribution française à la mise à jour de la Stratégie Européenne en Physique des Particules (ESPPU 2025).

Lors de cette table ronde, nous souhaitons initier une discussion au sein de la communauté sur le processus à mettre en place pour aborder la question de la physique que nous souhaitons poursuivre au cours de la prochaine décennie.

Pour animer cette table ronde, nous avons invité des représentants de nos institutions : le DAS de l'IN2P3, le DAS de l'INP, le directeur du DPhN, le responsable des Grandes Infrastructures de Recherche (TGIR) au MESRI.

**Comité d'organisation local :** François Arleo, Barbara Erasmus, Maxime Guilbaud, Ginés Martínez, Tanja Pierret (soutien administratif et logistique)

**Comité scientifique :** Carlota Andrés Casas, Benjamin Audurier, Valerio Bertone, Kirill Boguslavski, Paul Caucal, Raphaël Dupre, Audrey Francisco, Antoine Gerardin, Mostafa Hoballah, Gines Martinez, Kara Mattioli, Roman Miziuk, Niv Ramasubramanian, Ingo Schienbein, Savvas Zafeiropoulos ([gdr-qcd-conv-l@in2p3.fr](mailto:gdr-qcd-conv-l@in2p3.fr)).

#### Éditions précédentes de l'AG du GdR QCD

- Marseille 2025 : <https://indico.in2p3.fr/event/36160/>
- Tours 2024 : <https://indico.math.cnrs.fr/event/11018/>
- Strasbourg 2023 : <https://indico.in2p3.fr/event/30003/>
- Île d'Oléron 2022 : <https://indico.in2p3.fr/e/AG-2022>

#### Liens utiles

- Page Indico de l'AG 2026 : <https://indico.in2p3.fr/e/GDR-QCD-2026>
- Alias de contact : [AG2026-GDR-QCD@subatech.in2p3.fr](mailto:AG2026-GDR-QCD@subatech.in2p3.fr)
- Site web du GdR QCD : <https://gdrqcd.in2p3.fr/>

Au plaisir de vous retrouver à Nantes,

Les membres du comité local et de l'équipe de direction du GdR QCD ([AG2026-GDR-QCD@subatech.in2p3.fr](mailto:AG2026-GDR-QCD@subatech.in2p3.fr), [gdr-qcd-dir-l@in2p3.fr](mailto:gdr-qcd-dir-l@in2p3.fr))

## GdR QCD General Assembly 1st-Circular on 30 June 2026

from 7 October 2026 2 :00 pm until 9  
October 12 :30 pm

organized by the GdR QCD and  
Subatech Laboratory

In IMT Atlantique, Campus of  
Nantes, 4 Rue Alfred Kastler,  
44300 Nantes, France



We are pleased to announce the 2026 General Assembly (AG) of the GdR QCD, which will take place from 7-9 October 2026 at IMT Atlantique, Nantes, France. This major event of the French QCD community is organized in 2026 by the CNRS *Groupe de Recherche* (GdR) in Quantum Chromodynamics (QCD) and Subatech Laboratory with the support of CEA (Irfu), IN2P3 (CNRS Nucléaire and Particules), INP (CNRS Physique), Nantes Université, IMT Atlantique.

The main goal of this annual general assembly is to bring together researchers, PhD students, and post-docs to discuss recent advances in our field with a major focus on topics of interest to the French community. As you know, the main missions of the GdR are research **training** of doctoral students, **transversal** discussions between theorists and experimentalists and between different experiments, **strategic planning** for the future and reinforcing our **international** network. We plan to address all these aspects during the AG GdR in Nantes next fall.

**Registration:** We invite you to register on the indico webpage of the AG : <https://indico.in2p3.fr/e/GDR-QCD-2026> as soon as possible. We will close the registration by 11 September 2026, for organisational and logistical reasons. The welcome drink and both lunch and diner on 8 October are included. Please note that for people arriving before 12.30 pm on 7 October or leaving after 2.00 pm on 9 October, an additional lunch will be provided if requested in the registration form. We are doing our best to balance the budget in order to keep the registration fee to 0€, however, we cannot exclude the possibility that a moderate fee may be required to keep our budget in equilibrium. We will confirm this point by the end of August

**Oral and Poster Contribution call:** The call for oral and poster contributions is open until 31 July 2026. We invite all of you to submit your contributions. It is a matter of particular

importance to us that all doctoral candidates have the opportunity to present their work at least once within the framework of the AG GdR QCD, especially those beginning their third year this coming fall. In addition we encourage post-doctoral researchers and young permanent researchers appointed in 2025 to present their work during the AG GdR. We plan to announce the detailed agenda of the AG by the first week of September.

**Poster session and poster prize:** We will organize a poster session on 8 October during the buffet lunch in the IMT Atlantique Forum. We encourage all PhD students, in particular those starting the PhD next fall to prepare a poster on their PhD subject. A committee will be created and mandated to choose the best poster, which will be presented orally by its author on Friday morning in a 5-minute flash talk.

**General & Inter-GdR invited talks:** We have identified several topics for invited talks at the interface between the GdR QCD and other GdRs that could be of interest for our community

**Round Table on Future Perspectives:** One of the tasks entrusted to the QCD Research Group is to organize discussions on the future of our field. The GdR QCD already undertook in 2024 the process of updating its perspectives for LHC Run5 and beyond, including FCCee, within the context of the French contribution to the update of the European Strategy in Particle Physics (ESPPU 2025). In this round table, we would like to initiate a discussion within the community about the process to address the question about the physics we would like to pursue during the next decade. To animate this round table we have invited representatives of our institutions: the DAS of IN2P3, the DAS of INP, the Head of DPhN, and the responsible in charge of the Large-Scale Research Infrastructures in the MESRI.

**Local Organizing Committee:** François Arleo, Barbara Erasmus, Maxime Guilbaud, Gines Martinez, Tanja Pierret (administrative and logistical support)

**Scientific Organizing Committee:** Carlota Andrés Casas, Benjamin Audurier, Valerio Bertone, Kirill Boguslavski, Paul Caucal, Raphaël Dupre, Audrey Francisco, Antoine Gerardin, Mostafa Hoballah, Ginés Martínez, Kara Mattioli, Roman Miziuk, Niv Ramasubramanian, Ingo Schienbein, Savvas Zafeiropoulos (gdr-qcd-conv-l@in2p3.fr)

**Previous editions of the GdR QCD AG:**

- Marseille 2025: <https://indico.in2p3.fr/event/36160/>
- Tours 2024 : <https://indico.math.cnrs.fr/event/11018/>
- Strasbourg 2023 : <https://indico.in2p3.fr/event/30003/>
- Oleron Island 2022 : <https://indico.in2p3.fr/e/AG-2022>

**Useful links:**

- **Indico webpage of the GdR QCD :** <https://indico.in2p3.fr/e/GDR-QCD-2026>
- **Contact mailing alias :** [AG2026-GDR-QCD@subatech.in2p3.fr](mailto:AG2026-GDR-QCD@subatech.in2p3.fr)
- **Web Page of the GdR QCD :** <https://gdrqcd.in2p3.fr/>

Looking forward to seeing you in Nantes,

Members of the LOC and GdR QCD management team ([AG2026-GDR-QCD@subatech.in2p3.fr](mailto:AG2026-GDR-QCD@subatech.in2p3.fr), [gdr-qcd-dir-l@in2p3.fr](mailto:gdr-qcd-dir-l@in2p3.fr))