



Journées Doctorales du Laboratoire de Physique et Chimie Quantique (LPCQ)

« Nanophysique et Applications »

17 & 18 décembre 2025 à l'Amphithéâtre A de la Faculté des Sciences

Jour 1 : ouverture officielle + conférence plénière 1 + sessions doctorales + table ronde

Jour 2 (matinée) : Conférence plénière 2 + sessions doctorales + table ronde + clôture

Programme :

Jour 1 : Session d'ouverture et présentations

| Heure | Activité | Détails |
|---------------|--|---|
| 08h30 – 09h00 | Accueil & inscriptions | Accueil des participants. |
| 09h00 – 09h30 | Cérémonie d'ouverture | Mots du Directeur du laboratoire LPCQ et du Doyen de la Faculté des Sciences. |
| 09h30 – 10h15 | Conférence plénière 01 | <i>Du contrôle des ordres de diffraction à l'ingénierie de résonances optiques avancées (SLR et SP-BIC) - Pr. Abdelaziz MEZEGHRANE</i> |
| 10h15 – 10h30 | Pause-café | Discussions libres |
| 10h30 – 12h30 | Session 1 Doctorants (06 communications) | 15 min de présentation + 05 min de questions chacune |
| 12h30 – 13h30 | Pause déjeuné | |
| 13h30 – 14h30 | Session 2 Doctorants (03 communications) | 15 min de présentation + 05 min de questions chacune |
| 14h30 – 15h30 | Table ronde 01 | Échanges entre encadrants, conférenciers, doctorants et enseignants de physique sur les thématiques de recherche présentées.- <i>Modérateur : Pr. Mahdi Hamidi</i> |
| 15h30 – | Fin de la première journée | |

Jour 2 : Suite, Synthèse et clôture

| Heure | Activité | Détails |
|---------------|--|--|
| 09h00 – 10h00 | Conférence plénière 02 | <i>Dislocations in wurtzite GaN : quantum simulations and high resolution transmission electron microscopy – Pr. Imad BELABBAS</i> |
| 10h00 – 10h30 | Pause-café | Discussions libres |
| 10h30 – 11h30 | Session 3 Doctorants (03 communications) | 15 min de présentation + 05 min de questions chacune |
| 11h30 – 12h30 | Table ronde 02 | L'apport de l'Intelligence Artificielle au développement de la recherche en physique – <i>Modérateur : Pr. Omar LAMROUS</i> |
| 12h30 – 13h00 | Clôture officielle | Remerciements, remise symbolique d'attestations de participation, photo de groupe |
| 13h00 | Déjeuner de clôture | |