

# CONSEIL SCIENTIFIQUE DE L'INSTITUT NATIONAL DE PHYSIQUE NUCLEAIRE ET DE PHYSIQUE DES PARTICULES (IN2P3)

Réunion plénière du  
Jeudi 3 février et Vendredi 4 février 2022  
par VISIOCONFERENCE

## ORDRE DU JOUR

Jeudi 3 février 2022

Séance ouverte au public

9h50 Accueil

9h50 - 10h00 ① Mise en route de la visioconférence et mot de bienvenue par Olivier Drapier

10h00 - 10h35 ② Les recherches à l'IN2P3 en lien avec l'énergie nucléaire : Sylvain DAVID, IJCLab  
30' + 5'

10h35 - 11h00 ③ Les activités sur l'énergie nucléaire au sein du GDR SciNEE : Annick BILLEBAUD, LPSC  
20' + 5'

11h00 - 11h20 Pause

### La Modélisation en physique des réacteurs :

11h20 - 12h00 ④ Les phénomènes physiques et le projet de plateforme de modélisation : Xavier DOLIGEZ, IJCLab.  
30' + 10'  
*Pour examen et avis du Conseil.*  
*Rapporteur : Andreas PAUTZ (PSI)*

12h00 - 12h40 ⑤ Les couplages multi-physiques : Pablo RUBIOLLO, LPSC.  
30' + 10'  
*Pour examen et avis du Conseil.*  
*Rapporteur : Andreas PAUTZ (PSI)*

12h40 - 14h00 Pause déjeuner

### Les données nucléaires :

14h00 - 14h40 ⑥ Mesures, incertitudes, calcul : Maëlle KERVENO, IPHC  
30' + 10'  
*Pour examen et avis du Conseil.*  
*Rapporteur : Cyrille DE SAINT JEAN (CEA)*

### La Physique expérimentale des réacteurs et la validation des modèles :

14h40 - 15h20 ⑦ L'installation expérimentale FEST - Fluids Experiments and Simulations in Temperature :  
30' + 10'  
Véronique GHETTA, LPSC  
*Pour examen et avis du Conseil.*  
*Rapporteur : Jérôme SERP (CEA)*

15h20 - 16h00 ⑧ La neutronique expérimentale par méthodes innovantes : Jean-Luc LECOUEY, LPCC  
30' + 10'  
*Pour examen et avis du Conseil.*  
*Rapporteur : Patrick BLAISE (CEA)*

16h00 - 16h10 Pause

### Les systèmes et cycles du combustible innovants :

16h10 - 16h50 ⑨ Les scénarios nucléaires en REP et RNR, et la gestion du plutonium : Marc ERNOULT, IJCLab  
30' + 10'  
*Pour examen et avis du Conseil.*  
*Rapporteurs : Simone MASSARA (AIEA) et Cheikh DIOP (CEA)*

16h50 - 17h30 ⑩ Les réacteurs à sels fondus : Elsa MERLE, LPSC  
30' + 10'  
*Pour examen et avis du Conseil.*  
*Rapporteur : Noël CAMARCAT (ENSMP)*

17h30 Fin de séance ouverte

CONSEIL SCIENTIFIQUE DE L'INSTITUT NATIONAL DE PHYSIQUE NUCLEAIRE ET DE PHYSIQUE  
DES PARTICULES (IN2P3)

Réunion plénière du  
Jeudi 3 février et Vendredi 4 février 2022  
par VISIOCONFERENCE

ORDRE DU JOUR

Vendredi 4 février 2022

Séance fermée au public

9h30 - 10h30 11 Discussion « **Les phénomènes physiques et le projet de plateforme de modélisation** » et « **Les couplages multi-physiques** »  
- en présence des orateurs : Xavier DOLIGEZ, Pablo RUBIOLLO, de la direction, et du rapporteur : Andreas PAUTZ.

10h30 - 10h40 Pause

10h40 - 11h40 12 Discussion « **L'installation expérimentale FEST** » et « **Les réacteurs à sels fondus** »  
- en présence des oratrices : Véronique GHETTA, Elsa MERLE, de la direction, et des rapporteurs : Jérôme SERP, Noël CAMARCAT.

11h40 - 11h50 Pause

11h50 - 12h50 13 Discussion « **Mesures, incertitudes, calcul** », « **La neutronique expérimentale par méthodes innovantes** » et « **Les scénarios nucléaires en REP et RNR, et la gestion du plutonium** »  
- en présence des orateurs : Maëlle KERVENO, Jean-Luc LECOUEY, Marc ERNOULT, de la direction, des rapporteurs : Cyrille DE SAINT JEAN, Simone MASSARA, Patrick BLAISE et Cheikh DIOP, et d'un invité : Xavier DOLIGEZ.

12h50 - 14h00 Pause déjeuner

14h00 - 15h30 14 Discussion avec la Direction de l'Institut  
  
- Point statutaire : avis sur la composition des jurys d'admission aux concours 2022 des chargés de recherche, pour les sections et CID

15h30 - 15h45 Pause

15h45 - 17h30 15 Discussions internes du CSI

17h30 Fin de séance