

**Séminaire “Le nucléaire civil”
des parcours PE et TE
du 4 au 7 février 2019
en salle P206**

1. lundi 04/02/19 – 8h30–11h45
Introduction, le cycle du combustible, les réacteurs de conversion
F. Patisson
2. lundi 04/02/19 – 13h30–16h45
Pilotage d'un réacteur nucléaire : principe et simulation
J. Lecureur, EDF
3. mardi 05/02/19 – 8h30–11h45
Cycle thermodynamique d'une centrale
H. Combeau
4. mardi 05/02/19 – 13h00–16h00
Accidents graves dans un réacteur nucléaire
B. Tourniaire, EDF
5. mercredi 06/02/19 – 8h30–11h45
Le traitement et le stockage des déchets nucléaires : état des lieux et projets
B. Bazargan-Sabet, BRGM-Mines Nancy
6. mercredi 06/02/19 – 13h30–16h45
Transfert de matière et de chaleur couplés : dimensionnement d'une tour aéroréfrigérante
F. Patisson
7. jeudi 07/02/19 – 8h30–11h45
Quel avenir pour le nucléaire en France ? Débat organisé entre élèves
J.P. Bellot