

**Equipe : 4 au minimum, 5 maximum**

**Pas de mélange de groupes CMI/Non CMI**

Nom	Prénom	Gr TP	CMI

Indiquez vos noms, prénoms ainsi que groupe de TP actuel  
**Le groupe doit être constitué d'étudiants pouvant suivre les TP de gestion de projet ET de bibliographie ensemble**

Classez les thèmes par ordre de préférence décroissante indiquez la lettre correspondante

Thème 1		Le plus désiré
Thème 2		
Thème 3		
Thème 4		

**Vous devez choisir 4 thèmes**

Thèmes	Intervenant	Intitulé
A	M. Boucher	Tractographie des fibres la substance blanche par IRM
B	M. Clergereaux	plasmas froids et astrophysique
C	M. Cressault	La coupure dans les réseaux haute tension DC : solution de demain?
D	M. Cressault	De l'avion plus électrique a l'avion tout électrique: enjeux technologiques et scientifiques
E	M. Cressault	Le remplacement du SF6 dans les disjoncteurs HVAC : quelles solutions pour demain ?
F	M. Hosseini	Séparation de sources et ses applications audio-vidéo, médicales et spatiales.
G	M. Martinez-Véga	Vieillessement des matériaux en milieu spatial.
H	M. Martinez-Véga	Vieillessement des matériaux en conditions extrêmes de champ électrique et de température.
I	M. Martinez-Véga	Électrification d'un village isolé en conditions extrêmes de température (Tibet, Afrique...).
J	M. Marty	Imagerie médicale (IRM, TEP...) : vers l'imagerie ciblée
K	M. Marty	Vectorisation de principe actifs pour la nanomédecine : cas des maladies génétiques
L	M. Sewraj	Le rayonnement invisible pour la dépollution de l'eau : Réalité ou Mythe.
M	M. Sewraj	Le jet de plasma pour la cicatrisation. (pour ISS)
N	M. Takacs	Transmission d'énergie sans fil pour systèmes autonomes en énergie
O	M. Ternisien	Transistors Organiques : "mythe ou réalité pour les applications de demain ?"
P	M. Zissis	Impact environnemental des systèmes d'éclairage
Q	M. Zissis	Impact des systèmes d'éclairage sur la santé des usagers
R	M. Zissis	Les impacts de la lumière artificielle sur le biotope et la pollution lumineuse.
S	Mme Villeneuve	Nanomatériaux et nanocaractérisation: quels défis et quels enjeux pour la production et le transport de l'énergie ?