

Thèmes	Groupe TD	Intervenant	Intitulé
CV	1	Christina Villeneuve	Nanomatériaux et nanocaractérisation: quels défis et quels enjeux pour la production et le transport de l'énergie?
ET	1	Eric Tournier	Évolution des architectures de synthèses de fréquence depuis 20 ans
GZ2	1	Georges Zissis	Eclairage des villes & Impacts sur l'environnement/Street lighting & Environmental Impacts
VB1	1	Vincent Bley	Conception-Technologies-mesures de vias électrique dans les circuits imprimés
VS1	1	Vassant Sewraj	Traitement de l'eau par rayonnement invisible. Mythe ou Réalité.
VS2	1	Vassant Sewraj	Cicatrisation par plasma jet.
AT1	2	Alexandru Takacs	Transfert et récupération d'énergie électromagnétique/RF
GZ1	2	Georges Zissis	Eclairage Intelligent & Energie/Smart Lighting & Energy
MT	2	Marc Ternisien	Transistor organique, technologie émergente ou déjà une réalité?
SH	2	Shahram Hosseini	Séparation de sources et ses applications audio-vidéo, médicales et spatiales
YC2	2	Yann Cressault	(2) production d'électricité à partir d'une goutte d'eau
JMV1	3	Juan Martinez-Véga	Vieillessement des matériaux en milieu spatial
JMV2	3	Juan Martinez-Véga	Vieillessement des matériaux en conditions extrêmes de champ électrique et de température
VB2	3	Vincent Bley	Concepts et matériaux auto cicatrisants pour l'isolation électrique
VS3	3	Vassant Sewraj	Performances comparatives des alimentations modernes pour LEDS.
YC1	3	Yann Cressault	(1) De l'avion plus électrique a l'avion tout électrique : enjeux technologiques et scientifiques
JFT	2 & 3	Jean-François Throuihet	Reconnaissance de morceaux musicaux – Shazam
AT2	4	Alexandru Takacs	Transfert et récupération d'énergie électromagnétique/RF
GZ3	4	Georges Zissis	Applications bio-médicales des rayonnements UV/Bio-medical UV applications
JDM	4	Jean-Daniel Marty	Vectorisation de principes actifs et imagerie ciblée
JMV3	4	Juan Martinez-Véga	Électrification d'un village isolé
YC3	4	Yann Cressault	(3) La haute tension continue : enjeux technologiques