

9h00	LUNDI 26/03	MARDI 27/03	MERCREDI 28/03	JEUDI 29/03	VENDREDI 30/03
10h00		FONDEMENTS DES MESURES ELECTROPHYSIOLOGIQUES (JBT)	ACTIVITÉ ÉLECTRIQUE CARDIAQUE (JYL)	CANAL DE PACEMAKER I_h OU I_f (PB)	CONFÉRENCE (PB)
11h00		PAUSE	PAUSE / POSTERS	PAUSE / POSTERS	PAUSE / POSTERS
12h00		FONDEMENTS DES MESURES ELECTROPHYSIOLOGIQUES (JBT)	ACTIVITÉ ÉLECTRIQUE NEURONALE (Michel Vignes)	CANAUX OHMIQUES (AAV)	CONFÉRENCE TOURNANTE
12h30	DÉJEUNER	DÉJEUNER	DÉJEUNER	DÉJEUNER	DÉJEUNER
14h00	VOTRE PROJET EN 180 SECONDES	EXPLORER LES PROPRIÉTÉS MOLÉCULAIRES DES CANAUX IONIQUES (PL)	EXPLORER LES PROPRIÉTÉS BIOPHYSIQUES DES CANAUX IONIQUES (PC)	HOMEOSTASIE CALCIQUE DANS LE MUSCLE SQUELETTIQUE (BA)	EVALUATION DE LA FORMATION
15h00	HISTORIQUE DE L'ÉLECTROPHYSIOLOGIE (PL)	PAUSE / POSTERS	PAUSE / POSTERS	PAUSE / POSTERS	Intervenants NS : NATHALIE SAINT AAV : ANNE-ALIENOR VERY BA : Bruno ALLARD JBT : JEAN-BAPTISTE THIBAUD PB : PATRICK BOIS PC : PIERRE CHARNET PL : PHILIPPE LORY MGD : MICHEL DESARMÉNIEN HS : HERVÉ SENTENAC JYL : JEAN-YVES LE GUENNEC
16h00	PAUSE	ATELIERS / TUTORIAUX 3		CANAUX UNITAIRES, PORINES, CANAUX INTRACELLULAIRES... ETUDES SUR BI-COUCHES LIPIDIQUES (NS)	
17h00	PRESENTATIONS DES POSTERS/ATELIERS			TUTORIAUX 4	
18h00	BASES DE BIOELECTRICITÉ (JYL)	LA MESURE DU SIGNAL. COURANTS TOTAUX (PL)	FONCTIONS DES CANAUX IONIQUES DANS LES CELLULES VÉGÉTALES (HS)	DINER	
19h00	ASPECTS PRATIQUES DE LA RÉALISATION DES EXPÉRIMENTATIONS (MGD)	DINER	DINER SPECIAL	TABLE RONDE	
20h00	DINER	TUTORIAUX 2	SOIREE LIBRE		
21h00	TUTORIAUX 1				

Tutoriaux 1 : exercices et démo autour des lois fondamentales (propriétés passives de membrane RC) 4 ateliers

Tutoriaux 2 : Construction courbe I-V et dispo (papier et ordi: récupérer des enregistrements originaux)

Ateliers/tutoriaux 3: dispo-activation

Tutoriaux 4 : PA et courants

Activité électrique neuronale: tranches, multi-array, activité synaptique