

Planning Commission 1 - "GEII & Technologies pour la Santé"

Sessions	Jeudi 10 juin 2010
08:30 - 09:45	Discussion sur la place des technologies pour la santé dans l'enseignement. Présentation de plusieurs thématiques en relation directe avec les matières du PPN. L'objectif visé est que les orateurs apportent avec eux un texte de TP (ou une ébauche) ou fassent appel à un démonstrateur.
	<p style="text-align: center;"><i>Les titres sont donnés à titre indicatif (exposé : 15 min, discussion : 15 min)</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Le GEII dans la santé : Diagnostic, thérapie, monitoring, réseaux, maintenance, dans notre enseignement... Sensibilisation à l'environnement de la santé M. Garnero, IUT Toulon STIC-Santé et Physique N. Noury, IUT Lyon STIC-Santé et Mathématiques : Quels outils mathématiques pour les STIC-Santé et les statistiques ? IUT Grenoble
10:30 - 12:00	Poursuite de la présentation de plusieurs thématiques en relation directe avec les matières du PPN
	<p style="text-align: center;"><i>Les titres sont donnés à titre indicatif (exposé : 15 min, discussion : 15 min)</i></p> <ol style="list-style-type: none"> STIC-Santé et Automatique : Modélisation... Du bon usage des fonctions de transfert pour modéliser le comportement de systèmes physiologiques V. Le Rolle, IUT Rennes STIC-Santé et Robotique : Robotique (prothèse), domotique d'assistance STIC-Santé et Instrumentation : les chaînes instrumentales intégrées en environnement IRM V. Frick, IUT Hagueneau
14:00 - 15:30	Poursuite de la présentation de plusieurs thématiques en relation directe avec les matières du PPN
	<p style="text-align: center;"><i>Les titres sont donnés à titre indicatif (exposé : 15 min, discussion : 15 min)</i></p> <ol style="list-style-type: none"> STIC-Santé et MC-EN5 : Exemple en Traitement numérique du signal G. Carrault, IUT Rennes STIC-Santé et MC-EN5 : Exemple en Traitement d'Image C. Cachard, IUT Lyon
16:00 - 17:00	Discussion
	<ul style="list-style-type: none"> • Bilan de la journée. • Quelles actions communes met-on en place ? • Essaie-t-on de définir des TP communs ? • Analyse de l'enquête réalisée auprès de nos départements.
Sessions	Vendredi 11 juin 2010
09:00 - 10:00	STIC-Santé : une ouverture pour les poursuites d'études
	<p>Interventions d'enseignants en filières biomédicales : bilan des formations existantes</p> <ul style="list-style-type: none"> - C. Marque, UTC - Compiègne - A. Simon, ESIR - Université de Rennes 1
10:30 - 12:00	STIC-Santé : une ouverture vers l'industrie
	<ol style="list-style-type: none"> Interventions d'industriels : Importance d'une formation en GEII pour les technologies pour la santé Présentation des initiatives nationales autour des technologies pour la santé - Besoins actuels et futurs des industriels de santé en termes de formation J.-L. Coatrieux, LTSI - Université de Rennes 1