Simulateur global * Installation * Utilisation * Développement [modifier] Sous projets * Coeos Création des scripts. * Hardware Gestion du matériel. * Libcomm Communication réseau inter promethes. * Themis Lancement et debuggage des scripts. [modifier] FAQ Taille du simulateur 290 883 lignes de codes (en 2011) Un processus s'arrête sans raison vérifier qu'il y a suffisament de mémoire vive Quelles conventions de programmation adopter on pourra déjà voir les standards GNU même si pour l'instant ils ne sont pas bien respectés. [modifier] Projets * Adrien Jauffret - Stage M2 - Cellules de grille / Fusion (vision / grille) * Benjamin Blanchard - Stage M2 - Reconnaissance de composantes expressives et utilisation des expressions faciales pour faire apprendre une tâche de navigation * Antoine de Rengervé - Thèse - Imitation immédiate (katana) * Antoine de Rengervé - Thèse - Tri appris par démonstration (katana) * Alex Mesnil -Stage M2 - Apprentissage d'un mouvement rythmique par Nao * Josselin Bonhoure - Stage M2 - Navigation autonome d'un robot : de la planification au comportement automatique (simplification/spécialisation de la carte cognitive) [modifier] Divers * la page des réunions_simulateur * la page des Robots * la page de Modelisation * Wiki sur les call for papers et Google Doc de Julien * les informations relative à l'Administration (Contacts, scanner ...). * la page des Images (logos, photos robot) pour illustrer vos posters, articles et autres présentations [modifier] Logiciels * codeblocks * eclipse * linux * urbi * svn * Neural network simulators Etat de l'art. * OpenMP Langage de parallélisation (en C ou autre). * PowerTop Economiser la batterie. * unison Synchronisation de compte * Doxygen Documentation des fonctions de promethe [modifier | Robotic framework * ROS US (google) * Genom french (laas) * Robotic Developer Studion Microsoft * Orocos européen * Fichier:Ros-orocos-genomeuron 2010-tutorial-final.pdf Comparaison Orocos, ROS, Genom N'oubliez pas de référencer les pages que vous créez. En règle général ne pas faire de nouvelles pages si elles sont presque vides. Mettez les infos dans la page mère. Découpez la page mère quand elle devient trop grosse. Pareil pour les sections. Mettre les infos dans la section mère, découper une section qu'une fois qu'elle est trop grosse. [modifier] Autres liens * site du labo * l'intranet ETIS: