

CHANTIER SYCYPH

Conception multidisciplinaire des systèmes cyber-physiques

Les systèmes embarqués de nouvelle génération, distribués, autonomes, dynamiques et adaptatifs, deviendront extrêmement complexes. Le changement d'échelle de difficulté anticipé pour leurs conceptions, aux niveaux techniques, économiques, juridiques et humains, exigera la prise en compte de façon intégrée de toutes les contraintes techniques, réglementaires, économiques et sociales s'y rapportant.

Afin de tenir compte de toutes ces exigences, il est indispensable de constituer des équipes d'experts pluridisciplinaires, seules capables de fournir des réponses cohérentes adéquates.

Cet atelier a pour but de mener les premiers travaux dans ce domaine en fournissant une structure globale de réflexion et de convergence et en proposant une approche méthodologique capable d'intégrer les principales approches actuellement développées dans les différentes disciplines.