

Formation SysML

Objectifs : Introduction au langage SysML. A l'issue de cette formation, le participant sera capable :

- de connaître et mettre au point des diagrammes SysML simples.
- de prendre en main un outil SysML (MagicDraw)

Public : Professeurs de prépa 1ère et 2ème années.

Nombre maximum de participants : 20

Date : 15 mai 2013

Lieu : Arts et Métiers ParisTech, CER de Paris – 151 Boulevard de l'Hôpital – 75013 PARIS

Programme

9h00 - Présentation de l'Ingénierie Système.

9h30 - Présentation des premiers diagrammes (sur la base d'un système, et avec l'utilisation de MagicDraw) :

- Diagrammes des exigences
- Diagramme des cas d'utilisation
- Diagramme de séquences

12h - Fin de la matinée

REPAS

13h30 - Suite de la présentation des diagrammes

- Diagramme de blocs
- Diagramme de blocs internes
- Diagramme d'états
- Diagramme paramétrique

17h - Fin de la journée

Matériel : pour le logiciel, il est demandé de venir avec son PC portable. MagicDraw sera installé dessus, des clés et un petit manuel d'installation étant disponibles sur le site web de l'UPSTI.