



## System Workbench

### Créer des systèmes embarqués avec System Workbench for Linux

Les applications industrielles sont de plus en plus souvent réalisées sous une version embarquée de Linux. De plus, l'environnement souvent très spécifique dans lesquelles s'exécutent ces systèmes font qu'il est parfois nécessaire d'adapter l'installation de Linux à l'environnement matériel.

**ac6-formation** vous propose des formations vous permettant de réaliser des applications sur Linux embarqué, mais aussi d'adapter ce système d'exploitation si le besoin s'en fait sentir, dans un environnement convivial basé sur Eclipse.

Vous pouvez visualiser les descriptifs détaillés des différents cours en utilisant la barre de navigation ci-dessus. Vous pouvez également cliquer sur les références des cours dans les descriptions ci dessous.

#### Cours principaux

**SW1 - System Workbench for Linux** Building embedded Linux systems using System Workbench  
Installing Linux on an embedded system is a common yet often difficult task. Ac6 System Workbench was designed to make things easier and to be easily extended. This training presents you the architecture of Ac6 System Workbench and how to parameterize it to fit your needs.

#### Autres cours

**D1S - Embedded Linux with Ac6 System Workbench** Implementing Linux on Embedded Systems  
Installing Linux on an embedded system is a common yet often difficult task. Ac6 System Workbench was designed to make things easier and to be easily extended. This training presents you the architecture and needs of an Embedded Linux platform and explains how to build it using System Workbench for Linux. The problems due to porting the u-boot bootloader and implementing a Linux BSP are also discussed as well as a porting methodology.