



## Formation AADL 2 jours

### Objectifs pédagogiques

Maîtriser la méthode AADL et être capable de participer à des projets l'utilisant.

### Public concerné

Concepteurs, ingénieurs et chercheurs participant à des activités de conception système.

### Prérequis

Aucun.

### Contenu détaillé

#### Jour 1. Introduction, principes généraux

Matin Introduction, historique, processus de standardisation. Composants et propriétés. Composants plate-forme et système. Héritage et raffinement.

A-midi Composants logiciels

**TP:** utilisation d'AADL avec un outil..

#### Jour 2. Fonctionnalités avancées du langage et extensions.

Matin *Features*, accès partagés, ports. Connexions, flots de contrôle et de données, Modes. Instantiation de système. Annexes. Paquetages. Extensions à AADL.

A-midi Démonstration d'outils.

**TP:** utilisation pratique de la totalité d'AADL.

### Méthodes pédagogiques

Formation présentielle, alternance de cours théoriques et de travaux pratiques de programmation.

### Durée de la formation

16 heures.

### Modalités de suivi et d'appréciation

Le formateur s'assure de la bonne compréhension du cours durant les travaux pratiques.

La formation n'est pas sanctionnée par un diplôme. L'attestation de présence signée par les stagiaires est remise au client.

Une fiche d'évaluation de la formation est remplie par les stagiaires à la fin de la formation.