

## **Equipe ASCOLA - ASpect and COmposition LAnguages**

**Contact** : Responsable : Mario SUDHOLT ([Mario.Sudholt@univ-nantes.fr](mailto:Mario.Sudholt@univ-nantes.fr))

### **Enjeu**

Développer des concepts, des langages, des réalisations et des outils pour établir des architectures de logiciel basées sur des composants et des aspects.

### **Verrous scientifiques**

### **Mots-clés**

Logiciel évolutif ; architecture logicielle

### **Potentiel humain**

26 personnes : 11 permanents, 1 ingénieur, 15 doctorants

### **Champs d'application**

Systèmes d'information d'entreprise, architectures orientées vers les services (intergiciel, composants d'affaires), clusters et calculateurs Grid

### **Actions de valorisation**

### **Impact sur la formation à la recherche**

### **Plateforme de développement et d'expérimentation (matériel, logiciel)**