

## Formation Script.aculo.us

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Webmasters avec de bonnes connaissances HTML et Javascript
<b>Pré-requis :</b>	Connaissance de JavaScript, DOM, CSS et notions d'AJAX
<b>Objectifs :</b>	Construire des interfaces performantes avec Script.aculo.us - Développer des plugins additionnels
<b>Référence :</b>	SIT226-F
<b>Demandeurs d'emploi :</b>	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

### Introduction

Présentation de Script.aculo.us : objectifs, alternatives...  
Cas d'utilisation, exemples de sites  
Dépendances avec la librairie prototype.js  
Principes spécifiques

### Interfaces utilisateurs

Effets divers dans l'interface d'utilisation  
Combinaison d'effets  
Bilan sur les effets : comparaison, performances  
DragAndDrop et autres interactions complexes  
**Atelier pratique : mise en place d'un menu "accordéon" et d'un système de sélection d'articles en drag&drop**

### AJAX avec Script.aculo.us

Communication asynchrone/synchrone  
Mise en oeuvre d'AJAX  
Contrôles spéciaux - "in-place text edit" et autocomplétion  
Interactions diverses avec un serveur  
**Atelier pratique : mettre en place un outil d'autocomplétion**

### Augmentation de Script.aculo.us

Tests unitaires : principe et bibliothèque JavaScript  
Tests unitaires appliqués à soi  
Licences, dépôts, versions multiples  
Augmentation de Script.aculo.us