# JQuery Avancé Plug-ins et Widgets

*Lien : https://innov-systems.com/formation/jquery-avance-plug-ins-et-widgets*

DURÉE
**3 jours (21h)**

RÉFÉRENCE
**DEV146**

CATÉGORIE
**Développement D'applications (Java, Eclipse, Windows 10, Spring, Jquery, Labview, Testsand)**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Créer le widget avec la WidgetFactory
- Connaître les solutions pour étendre jQuery
- Découvrir jQuery UI et d'autres plug-ins jQuery
- Tester son code JavaScript avec QUnit

## POUR QUI ?

- Développeurs
- Architectes
- Chefs de projets techniques

Innov Systems

## Programme détaillé

### 1 / Analyse de code

- L'objet global jQuery
- La variable interne jQuery
- L'alias $
- Le prototype jQuery.fn
- Rôle de ces différents éléments

### 2 / Développer des plugins jQuery

- Exemple de plug-ins : la jqGrid
- Deux solutions pour étendre jQuery
- Initialisation et paramétrage des plug-ins
- Règles de packaging des plug-ins

### 3 / Widgets

- WidgetFactory
- Cycle de vie des widgets
- Méthodes publiques et privées
- Appel des méthodes des widgets
- Widgets jQuery UI

### 4 / Test avec QUnit

- Assertions minimales
- QUnit Runner
- No Globals

Innov Systems

## Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

| | |
|---|---|
| 03 au 05 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 31 Mars au 02 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 26 au 28 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 21 au 23 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 22 au 24 Sep. 2027 | Présentiel - Casablanca |

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@innov-systems.com
**Web :** https//www.innov-systems.com


Innov Systems — Tous droits réservés