

# Livret personnel de compétences

## JavaScript, les fondamentaux

Ce livret personnel de compétences a pour objectif de permettre au stagiaire de suivre sa progression tout au long de la formation.

Il permet au stagiaire de se positionner par rapport aux compétences attendues à la fin de la formation.

Ce positionnement est personnel et s'enrichit au fil des apports et échanges avec le formateur.

Ce livret sera rempli tout au long de la formation par le stagiaire.

Les tableaux de compétences seront également remplis en parallèle par le formateur puisqu'ils serviront à établir un diagnostic final sur les connaissances acquises au cours de la formation.

## Objet du référentiel pédagogique

Ce référentiel pédagogique présente l'ensemble des compétences évaluées dans les domaines et sous-domaines de la formation.

Il précise les compétences techniques attendues à la fin de la formation.

## Résumé

Que ce soit pour sa relation forte à l'interface graphique que pour le traitement client/serveur, le langage JavaScript, souvent abrégé JV, est devenu incontournable dans le développement de sites Web. Le JavaScript est un langage informatique de script principalement utilisé comme langage pour les pages Web : on parle de langage script orienté objet. Dans cette formation, vous allez assimiler les connaissances nécessaires pour utiliser le langage JavaScript avec les éléments graphiques des pages Web et ainsi pouvoir réaliser des menus déroulants, des animations et modifier dynamiquement les styles de présentation.

## Objectif

A l'issue de la formation JavaScript, les fondamentaux, diverses compétences vous seront transmises, notamment :

- Connaître les bases de JavaScript et de son utilisation pour le DOM
- Gérer la programmation événementielle et les manipulations dynamiques
- Interagir avec les feuilles de style CSS
- Gérer des échanges asynchrones AJAX

Domaine	A	ECA	NA	Remarque
Rappel sur les technologies du Web <i>(de 1h à 3h)</i>				
Quelques notions de base pour bien démarrer <i>(de 2h à 4h)</i>				
Gestion des événements en JavaScript <i>(de 1h à 3h)</i>				
Gestion de formulaires HTML <i>(de 2h à 4h)</i>				
Manipulation de page en JavaScript <i>(de 3h à 5h)</i>				
Les feuilles de style en cascade <i>(de 2h à 4h)</i>				
AJAX <i>(de 1h à 3h)</i>				

A = Acquis

ECA = En cours d'acquisition

NA = Non acquis