# SEO Technique Avancé : Core Web Vitals, IA et Recherche Générative (SGE)

*Lien : https://innov-systems.com/formation/seo-technique-avance-core-web-vitals-ia-et-recherche-generative-sge*

DURÉE
**5 jours (35h)**

RÉFÉRENCE
**TWDC80**

CATÉGORIE
**Référencement site web**

Innov Systems

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les évolutions du SEO à l'ère de l'IA générative
- Maîtriser les critères des Core Web Vitals et leur impact sur le référencement
- Optimiser les performances techniques d'un site web
- Concevoir une architecture web favorable au référencement naturel
- Exploiter l'intelligence artificielle pour améliorer les audits et les contenus SEO
- Adapter une stratégie SEO aux moteurs de recherche intégrant des réponses génératives
- Optimiser le référencement des applications web modernes et des sites JavaScript
- Réaliser des audits techniques avancés et suivre les indicateurs de performance
- Développer une stratégie SEO durable orientée visibilité et conversion
- Mesurer l'impact des optimisations techniques sur le trafic organique
- Collaborer efficacement entre équipes techniques et marketing
- Mettre en œuvre un projet complet d'optimisation SEO technique

## POUR QUI ?

- Consultants SEO
- Responsables SEO
- Responsables Marketing Digital
- Développeurs Web
- Développeurs Front-End
- Architectes Web
- Webmasters
- Product Managers
- UX/UI Designers
- Data Analysts Marketing
- Consultants en transformation digitale
- Toute personne souhaitant maîtriser le référencement technique avancé et les nouvelles pratiques liées à l'IA générative

Innov Systems

## Programme détaillé

### 1 / Les fondamentaux du SEO moderne

- Évolution des moteurs de recherche et des algorithmes
- Impact de l'IA générative sur le référencement naturel
- Nouveaux enjeux du SEO dans l'ère de la Search Generative Experience (SGE)

### 2 / Architecture technique d’un site optimisé pour le SEO

- Structure des URLs, maillage interne et arborescence
- Crawlabilité, indexabilité et gestion des fichiers robots.txt et sitemap XML
- Optimisation des balises HTML et des données structurées (Schema.org)

### 3 / Optimisation des Core Web Vitals

- Largest Contentful Paint (LCP)
- Interaction to Next Paint (INP) et réactivité
- Cumulative Layout Shift (CLS) et stabilité visuelle

### 4 / Performance Web et optimisation du rendu

- Optimisation des images, vidéos et polices
- Lazy Loading, préchargement et mise en cache
- Optimisation JavaScript, CSS et rendu côté serveur

### 5 / SEO et Intelligence Artificielle

- Utilisation de l'IA pour l'analyse SEO
- Génération et optimisation de contenus assistées par IA
- Automatisation des audits et recommandations SEO

Innov Systems

### 6 / SEO pour la Recherche Générative (SGE)

- Fonctionnement des résultats génératifs
- Optimisation des contenus pour les réponses enrichies
- Stratégies de visibilité dans les moteurs de recherche alimentés par l'IA

### 7 / SEO technique avancé pour les sites modernes

- JavaScript SEO et frameworks (React, Angular, Vue, Next.js)
- SEO pour les Progressive Web Apps (PWA)
- Gestion des sites multilingues et internationaux

### 8 / Analyse, monitoring et outils SEO

- Audit technique avancé
- Google Search Console, Google Analytics et outils spécialisés
- Suivi des performances et indicateurs clés (KPI)

### 9 / Gouvernance SEO et stratégie de croissance

- Roadmap SEO et priorisation des optimisations
- Collaboration entre équipes Marketing, Produit et Développement
- Mesure du ROI des actions SEO

### 10 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Réalisation d'un audit SEO technique complet
- Optimisation d'un site selon les Core Web Vitals et les exigences de l'IA générative
- Élaboration d'une stratégie SEO durable et orientée performance

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

| | |
|---|---|
| 25 au 29 Jan. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 22 au 26 Mars 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 17 au 21 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 12 au 16 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 06 au 10 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