

Mis à jour le 04/12/2025

S'inscrire

## Formation Sanity

2 jours (14 heures)

### Présentation

Sanity est une plateforme headless de gestion de contenu avec un Studio entièrement personnalisable et des APIs temps réel. Elle permet de centraliser, structurer et distribuer des contenus vers vos applications web et mobiles.

Notre formation Sanity vous permettra de modéliser vos contenus, configurer un Studio sur mesure et intégrer vos données côté front Next.js/React avec GROQ, prévisualisation et édition visuelle. Vous saurez sécuriser l'accès, gérer rôles & permissions et industrialiser vos déploiements.

Vous apprendrez à optimiser vos requêtes, tirer parti du CDN et des images, mettre en place des workflows d'édition efficaces et automatiser la CI/CD.

À l'issue de la formation, vous serez en mesure d'installer et configurer Sanity Studio, comprendre son architecture et ses stratégies multi-tenant, puis déployer un flux de publication moderne et fiable.

Comme toutes nos formations, celle-ci utilise la dernière version [v4.3.0 de Sanity io](#).

### Objectifs

- Concevoir un modèle de contenu robuste
- Personnaliser Sanity Studio
- Interroger via GROQ et les APIs Sanity
- Intégrer un front Next.js/React
- Mettre en place RBAC, sécurité et workflows
- Déployer et industrialiser

### Public visé

- Développeurs full-stack
- Intégrateurs web
- Chefs de projet web
- Product Owners
- DevOps

## Pré-requis

- Bases JavaScript/TypeScript
- Notions React/Next.js recommandées
- Connaissances API REST/GraphQL et Git

## Programme de notre formation Sanity

[Jour 1 - Matin]

### Modèle de contenu et fondamentaux Sanity

- Comprendre l'architecture Composable Content Cloud et Sanity Studio
- Concepts clés : schémas, types de document, références, portable text
- Organisation des datasets, environnements, projets et permissions
- Structurer un schema maintenable (alias, options, validations)
- Strong typing et bonnes pratiques de nommage
- Atelier pratique : Créer un modèle "Blog + Auteur + Catégories".

[Jour 1 - Après-midi]

### Personnaliser Sanity Studio

- Arborescence desk structure et vues personnalisées
- Champs avancés : arrays, block content, custom inputs
- Actions et document badges ; hooks & callbacks d'édition
- Gestion des plugins et de la UI (thème, icônes, branding)
- Workflow d'édition (draft/publish, commentaires, tâches)
- Atelier pratique : Desk sur mesure, bannière d'alerte et prévisualisation.

### Interroger et exposer les données

- Requêtes GROQ : filtres, projections, joints, pagination
- API Content Lake (read), Mutations (write) et Webhooks
- Images & assets : pipeline, CDN, transformations d'images
- Sécurité : tokens, CORS, règles d'accès et bonnes pratiques
- Observabilité : logs, quotas, optimisation de requêtes
- Atelier pratique : Construire une requête GROQ "liste + détail" prête pour le front.

[Jour 2 - Matin]

## Intégration front

- Kits next-sanity & @sanity/client ; ISR/SSG/SSR
- Portable Text : rendu riche, serializers, composants personnalisés
- Prévisualisation en temps réel, draft mode et visual editing
- Stratégies de cache (CDN, revalidation) et performances
- Tests de bout en bout sur pages de contenu
- Atelier pratique : Page blog avec rendu Portable Text et preview.

## [Jour 2 - Après-midi]

### Gouvernance, qualité et opérations

- Rôles et permissions (Admin vs Editor) et contrôle d'accès
- Conventions d'équipe, linters de schéma, validations réutilisables
- Migrations de contenu et outillage CLI
- Déploiements, environnements preview et feature branches
- Sauvegardes, restauration et stratégie de versionnement
- Atelier pratique : Pipeline GitHub Actions et règles de validation

### Industrialisation et architecture Multi-tenant

- Stratégies Multi-tenant : Choisir entre Workspaces, Datasets ou Projets distinct
- **Configuration du studio** : Implémenter plusieurs workspaces dans sanity.config.ts
- Architecture de données : Isolation vs Contenu partagé (Cross-dataset-references)
- Internationalisation (i18n) : Stratégies documents vs champs (field-level)
- Mise en production : Check-list sécurité, performances, observabilité
- Atelier pratique : Créer une config multi-workspace avec des datasets distincts.

## Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

## Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

## Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

## Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

## Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

## Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.