ByteWise

PROGRAMME DE FORMATION

Piloter un design system scalable pour industrialiser la production digitale





14 heures

bytewise.contact@gmail.com

ByteWise
35 Rue Jean Jacques Rousseau 92700
Colombes
SIRET : 10248353400016

Modalités d’admission et de déroulement
Pour toutes nos formations, merci de vous inscrire par courrier, par mail ou par téléphone. Votre demande d’inscription sera traitée dans un délai de deux jours ouvrés. Toute commande de formation doit faire l'objet d'une confirmation écrite et suppose que le client accepte le contenu du stage et les prérequis, dont il s'engage à avoir eu connaissance. La formation ne pourra débuter qu’au moins après les 10 jours calendaires suivant la réception du bon de commande.

Lieu de la formation
La formation se déroule en présentiel au région parisienne.

Accessibilité pour les personnes en situation de handicap
Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Le référent handicap se tient à votre écoute pour évaluer puis préciser votre projet de formation et anticiper les éventuels aménagements à réaliser pour vous accueillir.
Contact : bytewise.contact@gmail.com

Délai et modalités d’accès
Le délai d’accès à la formation est de 10 à 20 jours suite à l’inscription auprès du référent pédagogique.

Prérequis d’accès à la formation
Aucun prérequis n’est exigé.

Public concerné
UX/UI Designers, product Owners, responsables digitaux, chefs de projet web, responsables marketing digital et entrepreneurs et porteurs de projets digitaux

Objectifs et compétences visées
- Structurer un design system robuste garantissant la cohérence, la rapidité d'exécution et la réduction des coûts de production.
- Standardiser des composants UI afin d'optimiser la collaboration entre designers et développeurs.
- Concevoir une architecture de composants évolutive et documentée.
- Mettre en œuvre un processus d'amélioration continue fondé sur les retours utilisateurs et les performances produit.

Modalités d'évaluation
Évaluation finale sous la forme d'une étude de cas complète.
Chaque participant devra :
- Structurer un Design System répondant à un contexte d'entreprise.
- Concevoir une bibliothèque de composants normalisée.
- Définir la gouvernance du Design System.
- Élaborer un plan d'automatisation de la production.
- Construire un tableau de bord d'indicateurs permettant de mesurer les gains obtenus.
- Présenter ses choix méthodologiques devant le groupe.

L'évaluation donnera lieu à un débriefing personnalisé permettant de mesurer l'atteinte des compétences visées.

ByteWise
35 Rue Jean Jacques Rousseau 92700
Colombes
SIRET : 10248353400016

Méthodes pédagogiques mobilisées

- Présentiel interactif : Formation en salle avec aménagement favorisant les interactions et travaux de groupe
- Supports multimédia : Utilisation de vidéos, présentations dynamiques et outils digitaux pour illustrer les concepts
- Documentation personnalisée : Remise d'un livret pédagogique complet et d'outils pratiques adaptés au contexte des participants
- Accompagnement individualisé : Temps dédiés au coaching individuel et à la personnalisation des apprentissages
- Évaluations formatives : Exercices d'auto-évaluation et quiz permettant de mesurer la progression des acquis tout au long de la formation

Durée
14 heures

Tarif
640 € TTC

Programme de formation détaillé

Jour 1 – Concevoir un Design System scalable

08h00 – 08h30 : Introduction et diagnostic

- Identifier les enjeux d'un Design System dans une organisation digitale.
- Analyser les limites des bibliothèques graphiques traditionnelles.
- Définir les objectifs industriels d'un Design System.

08h30 – 10h00 : Architecture d'un Design System

- Structurer les fondations (couleurs, typographie, espacements, grilles).
- Organiser les Design Tokens.
- Concevoir une architecture modulaire et évolutive.

10h00 – 10h15 : Pause

10h15 – 12h00 : Concevoir une bibliothèque de composants

- Construire des composants réutilisables.
- Créer des variantes et propriétés.
- Structurer la nomenclature et les conventions de nommage.

12h00 – 13h30 : Pause déjeuner

13h30 – 15h00 : Collaboration Designers / Développeurs

- Standardiser les échanges entre les équipes.
- Formaliser les règles de documentation.
- Synchroniser Design System et développement Front-end.

ByteWise
35 Rue Jean Jacques Rousseau 92700 Colombes
SIRET : 10248353400016

15h00 – 15h15 : Pause

15h15 – 17h00 : Atelier pratique

- Construire une bibliothèque de composants complète.
- Organiser les styles globaux.
- Documenter les règles d'utilisation.

Jour 2 – Industrialiser et piloter le Design System

08h00 – 08h30 : Retour d'expérience

- Analyser les productions réalisées.
- Identifier les axes d'amélioration.
- Prioriser les évolutions.

08h30 – 10h00 : Automatisation de la production

- Automatiser les composants et variantes.
- Exploiter les variables, bibliothèques et styles partagés.
- Optimiser les processus de création des interfaces.

10h00 – 10h15 : Pause

10h15 – 12h00 : Gouvernance et amélioration continue

- Définir les rôles et responsabilités.
- Structurer un processus de validation des évolutions.
- Intégrer les retours utilisateurs dans l'évolution du Design System.

12h00 – 13h30 : Pause déjeuner

13h30 – 15h00 : Mesurer la performance

- Définir des KPI de pilotage.
- Mesurer les gains de productivité.
- Évaluer l'impact sur la qualité des interfaces et les délais de livraison.

15h00 – 15h15 : Pause

15h15 – 17h00 : Cas pratique de synthèse

- Construire une feuille de route de déploiement d'un Design System.
- Élaborer un plan de gouvernance.
- Présenter les indicateurs de suivi et les actions d'amélioration continue.