M1850
ARCHITECTE MULTIMÉDIAS INTERACTIFS

Transition numérique

Autres emplois décrits

- Architecte multimédia
- Expert / Experte en technologie Internet et multimédia

Définition

L' Architecte multimédias interactifs est créatif et organisé, avec des expériences numériques captivantes et interactives.

- Conçoit et développe des interfaces et des expériences utilisateur interactives
- Collabore avec des équipes de développement pour intégrer des solutions multimédias
- Assure la compatibilité des applications sur différents dispositifs et plateformes
- Optimise l'architecture des systèmes pour améliorer les performances et l'expérience utilisateur
- Réalise des tests utilisateurs pour valider et améliorer les projets
- Reste à jour sur les dernières tendances technologiques pour intégrer des innovations pertinentes

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un niveau Bac + 3 à Bac + 5 Licence en informatique, Master en multimédia ou Diplôme d'ingénieur en informatique.

Certifications et diplômes :

- Expert en sciences des données
- Licence pro mention métiers de l'informatique : systèmes d'information et gestion de données
- Titre d'ingénieur diplômé par l'Etat spécialité informatique
- Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'informatique pour l'industrie et l'entreprise spécialité informatique
- Ingénieur diplômé de l'école supérieure d'informatique, électronique, automatique
- Ingénieur diplômé de l'école supérieure d'ingénieurs de Paris-Est (ESIPE) Gustave Eiffel spécialité informatique
- Ingénieur diplômé de l'institut d'ingénierie informatique de Limoges
- Licence mention informatique
- Bachelor en sciences et ingénierie - multimédia et technologie de l'information
- Mastère spécialisé concepteur de projet digital - création et production multimédia

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Concevoir un logiciel, un système d'informations, une application — Transition numérique
- Déployer, intégrer un logiciel, un système d'informations, une application — Transition numérique
- Procéder aux phases de tests et de recettes des applications développées — Transition numérique
- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions — Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Evaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Communiquer efficacement les concepts de design aux clients

Management, Social, Soin

- Accompagner l'appropriation d'un outil par ses utilisateurs — Transition numérique

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Contrôler la conformité des données
- Créer une documentation technique
- Gérer des données massives
- Gérer la sécurité informatique — Transition numérique
- Gérer une base de données numériques — Transition numérique
- Intégrer des outils IA/Data Science — Transition numérique
- Gérer et maitriser des bases de données (SQL/NoSQL) — Transition numérique
- Réaliser des prototypes
- Réaliser un maquettage d'applications interactives
- Analyser les retours des utilisateurs pour améliorer les produits
- Analyser les besoins des utilisateurs pour la création de contenus multimédias — Transition numérique
- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Développement économique

- Apporter une assistance technique aux équipes
- Présenter et valoriser un produit ou un service
- Répondre à un appel d'offres
- Développer des stratégies de marketing digital — Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Mener un processus de test en cybersécurité — Transition numérique
- Tester l'accessibilité et la fonctionnalité de produits multimédias — Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Construire son réseau professionnel dans le secteur multimédia — Transition numérique
- Evaluer le résultat de ses actions
- Argumenter les choix de conception lors de réunions
- Communiquer auprès de ses interlocuteurs internes et externes
- Expliquer et faire respecter les règles et procédures
- Respecter les délais et les spécifications des projets multimédias — Transition numérique

Management, Social, Soin

- Conseiller une organisation, une structure

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de créativité, d'inventivité
- Avoir l'esprit d'équipe

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoirs

Domaines d'expertise

- Déploiement de services cloud (cloud computing) — Transition numérique
- Conception de sites web — Transition numérique
- **Design d'expérience utilisateur** — Transition numérique
- Développement de jeux vidéo — Transition numérique
- Génie logiciel — Transition numérique
- Gestion de projet multimédia — Transition numérique
- Médias
- Programmation en JavaScript — Transition numérique
- Programmation en Python — Transition numérique
- Réalité virtuelle et augmentée — Transition numérique
- Sécurité des réseaux — Transition numérique
- Outils multimédias — Transition numérique

Normes et procédés

- Conception d'interfaces utilisateur (UI)
- Modélisation informatique — Transition numérique
- Développement de logiciels personnalisés — Transition numérique
- Optimisation SEO pour le multimédia — Transition numérique

Techniques professionnelles

- Techniques de l'animation 2D et 3D — Transition numérique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- Possibilité de télétravail
- Station assise prolongée
- Travail en mode projet

Horaires et durée du travail

- Travail selon un rythme irrégulier et des pics d'activité

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Publics spécifiques

- Salariés

Statut d'emploi

- Profession libérale
- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Cabinet libéral

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail