

# M1848

## ANALYSTE CONCEPTEUR / CONCEPTRICE INFORMATIQUE

Emploi  
cadreTransition  
numérique

### Définition

L'Analyste Concepteur / Conceptrice informatique est responsable de l'analyse des besoins des utilisateurs, de la conception de solutions techniques et du développement de systèmes informatiques.

- Analyse les besoins du client ou de l'entreprise et élabore les spécifications techniques
- Conçoit et modélise des solutions informatiques adaptées aux besoins identifiés
- Rédige la documentation technique et les manuels d'utilisation
- Assure la maintenance et l'évolution des applications en fonction des retours utilisateurs
- Collabore étroitement avec les équipes de développement pour la mise en œuvre des solutions
- Effectue une veille technologique pour proposer des innovations pertinentes

### Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec une Licence Professionnelle en Développement informatique ou en Conception de logiciels, un Master en Informatique ou un Diplôme d'Ingénieur en Informatique ou en Systèmes d'information.

#### Certifications et diplômes :

- Licence pro mention métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels
- Licence pro mention métiers des réseaux informatiques et télécommunications
- Licence pro mention métiers de l'informatique : conduite de projets
- Master mention informatique
- Licence pro mention métiers de l'informatique : applications web

# Compétences

## Savoir-faire

---

### Savoir-faire principaux

#### Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser les besoins des utilisateurs pour la création de logiciels Transition numérique
- Concevoir l'architecture d'un système, d'un réseau Transition numérique
- Développer des interfaces utilisateur ergonomiques Transition numérique
- Réaliser des études d'organisation et d'évolution de systèmes d'information Transition numérique
- Traiter les retours des utilisateurs pour améliorer les produits
- Concevoir et développer une solution digitale Transition numérique

#### Production, Construction, Qualité, Logistique

- Déterminer des mesures correctives
- Respecter les normes de qualité dans le développement de logiciels Transition numérique

#### Développement économique

- Recueillir et analyser les besoins client

### Savoir-faire secondaires

#### Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser, exploiter, structurer des données Transition numérique
- Actualiser des bases de données Transition numérique
- Coder Transition numérique
- Concevoir la cartographie fonctionnelle du SI Transition numérique
- Concevoir une application web Transition numérique
- Créer une documentation technique Transition numérique
- Développer une application en lien avec une base de données Transition numérique
- Intégrer des outils IA/Data Science Transition numérique
- Optimiser des algorithmes, une application informatique et mettre en oeuvre leur développement Transition numérique
- Piloter des évolutions ou des paramétrages à apporter aux composants
- Sélectionner, assembler et intégrer des composants informatiques (progiciels, bases de données, développements spécifiques, ...) Transition numérique
- Tester un logiciel, un système d'informations, une application Transition numérique
- Vérifier la compatibilité des développements produits avec les spécifications
- Analyser les besoins informatiques
- Créer, élaborer et identifier des concepts innovants Transition numérique

- Proposer des pistes d'amélioration des solutions
- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques

Transition numérique

## Production, Construction, Qualité, Logistique

- Implémenter des mesures de sécurité pour les applications
- Mener un processus de test en cybersécurité
- Evaluer une situation à risques
- Réaliser un diagnostic technique

Transition numérique

Transition numérique

## Développement économique

- Configurer les serveurs pour améliorer la capacité de traitement

Transition numérique

## Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Ecrire une ou plusieurs langues étrangères
- Parler une ou plusieurs langues étrangères
- Argumenter pour l'adoption de nouvelles technologies
- Respecter la confidentialité des informations
- Structurer, synthétiser des informations
- Documenter les procédures d'installation et de maintenance des logiciels

Transition numérique

Transition numérique

## Management, Social, Soins

- Accompagner l'appropriation d'un outil par ses utilisateurs
- Enseigner, transmettre des connaissances, développer des compétences

Transition numérique

## Savoir-être professionnels

---

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Etre force de proposition
- Avoir l'esprit d'équipe

# Savoirs

---

## Domaines d'expertise

• Algorithmique	Transition numérique
• Anglais technique	
• Architecture propriétaire	Transition numérique
• Architecture web	Transition numérique
• Big Data	Transition numérique
• Déploiement de services cloud (cloud computing)	Transition numérique
• Systèmes de gestion de base de données	
• Gestion des configurations	
• Gestion de projets informatiques	Transition numérique
• HTML	Transition numérique
• Intelligence artificielle	Transition numérique
• Langages de programmation informatique	Transition numérique
• Maintenance de systèmes informatiques	Transition numérique
• Programmation en Python	Transition numérique
• Réalité virtuelle et augmentée	Transition numérique
• Sécurité des systèmes embarqués	Transition numérique

## Normes et procédés

• Conception d'interfaces utilisateur (UI)	
• Modélisation informatique	Transition numérique
• Intégration de systèmes	Transition numérique
• Protocoles et normes télécoms	Transition numérique
• Règles de sécurité Informatique et Télécoms	Transition numérique
• Sécurité des systèmes d'information	Transition numérique

# Contextes de travail

---

## Horaires et durée du travail

- Travail en journée
- 

## Publics spécifiques

- Clientèle d'entreprises

## Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- 

## Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication