

# CQP

## Administrateur Bases de Données (ABD)



L'administrateur de bases de données conçoit, administre et optimise les systèmes de gestion des données de l'entreprise, en assure la cohérence, la sécurité, l'accessibilité permanente, la scalabilité, et la fiabilité des données.

### NUMÉRIQUE

---

**CODE RNCP**  
12051

**NIVEAU DE QUALIFICATION**  
Niveau 6

**CONDITIONS D'ACCÈS**  
Titulaires d'un diplôme ou d'un titre de niveau 5 (Bac+2), issus d'un cursus en informatique.  
Le CQP Administrateur de bases de données s'adresse également aux candidats n'ayant pas le niveau de qualification requis sous

réserve de justifier soit d'une expérience professionnelle dans un métier technique de l'informatique d'au moins 2 à 3 ans, soit d'avoir suivi un cursus de formation informatique de niveau 5 (Bac+2) sans avoir obtenu le diplôme ou le titre visé. Tous les candidats à l'inscription au CQP ABD doivent impérativement avoir une bonne maîtrise du français et savoir lire et comprendre l'anglais technique.

**SÉLECTION À LA FORMATION**  
Admission sur dossier, tests et entretien.

**DURÉE DU PARCOURS COMPLET DE FORMATION**  
**Formation :** entre 532 et 714 h  
**Préparation et évaluation :** entre 196 et 238 h

**PARCOURS PERSONNALISABLE**  
Les candidats peuvent accéder au CQP par un parcours modularisé (blocs de compétences).

# COMPÉTENCES CLÉS À DÉVELOPPER

## BLOC DE COMPÉTENCES 1

### Conception des systèmes de gestion des données

- + définir et structurer l'architecture des systèmes de gestion des données répondant aux exigences des spécifications en faisant des propositions argumentées en matière de choix et de préconisations (technologie, méthodologie de conception, langage de développement,...) en accord avec les membres de l'équipe,
- + proposer un système de gestion des données comprenant toutes les fonctionnalités spécifiées dans le cahier des charges,
- + réaliser la modélisation des schémas de données à partir des spécifications établies et en utilisant des méthodes formelles.

## BLOC DE COMPÉTENCES 2

### Conseil et évolution des systèmes de gestion des données

- + installer et configurer un système de gestion des données en s'assurant de la disponibilité des données, de la conformité des temps de réponse, et de l'intégrité des données,
- + évaluer les performances d'un système de gestion des données pour mettre à disposition des utilisateurs un système optimal selon des métriques définies,
- + analyser les risques en matière de sécurité et proposer une réponse adéquate aux risques encourus.

## BLOC DE COMPÉTENCES 3

### Administration des systèmes de gestion des données

- + gérer les utilisateurs et les ressources en respectant les paramètres du contrat de services,
- + mettre en place des processus d'ingestion, d'extraction, de sauvegarde et de restauration des données respectant le plan de reprise d'activité défini.

## BLOC DE COMPÉTENCES 4

### Mise en place d'un support et d'une assistance aux utilisateurs et aux autres équipes informatiques

- + rédiger une documentation utilisateurs pour les assister dans l'utilisation d'outils d'interrogation et de production de rapport,
- + mettre en place un support auprès des équipes techniques en rédigeant une procédure technique.

## DESCRIPTIF DES UNITÉS DE FORMATION

Le parcours de formation du CQP ABD se décline en 4 grandes unités de formation.



**RETROUVEZ LES PROGRAMMES DE FORMATION DÉTAILLÉS SUR [moncqp.bureaux-etudes.opco-atlas.fr](http://moncqp.bureaux-etudes.opco-atlas.fr)**