

# *Data analyst* **Chargé d'études statistiques**

Certificat de compétence — CC1200A

## Objectifs

- ◆ Acquérir les compétences nécessaires au recueil, traitement et exploitation des données.
- ◆ Analyser des bases de données par des méthodes statistiques élaborées, notamment dans le domaine de la gestion de clientèle et d'études de marché.
- ◆ Mettre en œuvre les techniques de prévision à court terme.
- ◆ Acquérir des connaissances sur les méthodes et outils dédiés à la confidentialité et à la protection des données.

## Public concerné

Ce certificat s'adresse à un public de niveau bac+2 scientifique, aux diplômés de BTS ou de DUT, ainsi qu'à des professionnels souhaitant se reconverter.

## Conditions d'admission

- ◆ Justifier d'un niveau bac +2 scientifique ou équivalent éventuellement après une validation des acquis.
- ◆ Disposer de connaissances des outils de base de la statistique : niveau du cours Techniques de la statistique (STA001).

## Procédure d'admission

- ◆ Inscription aux UE (et non au diplôme) selon le schéma et la chronologie conseillés sur la fiche-programme.
- ◆ Il n'y a pas de dossier d'inscription spécifique pour entrer dans ce certificat.

## Organisation de la formation

Cette formation est compatible avec une activité salariée. La plupart des cours ont lieu soit en présentiel en soirée ou le samedi matin, soit en formation à distance. Les enseignements en distanciel ont lieu via la plateforme Moodle. Pour une heure enseignée, prévoir un minimum d'une heure de travail personnel. Ce certificat n'est pas destiné à des personnes souhaitant obtenir le statut étudiant ; il n'est pas éligible au titre du CPF.

## en bref

### Perspectives professionnelles

*Data analyst* – chargé d'études statistiques : marketing, publicité, communication (recrutement dans l'industrie, le commerce, entreprises du secteur bancaire, financier et de l'assurance, organisations médicales ou paramédicales, etc.) | Gestionnaire de données | Responsable de toutes les opérations des bases de données

### Responsables pédagogiques

Vincent Audigier et Giorgio Russolillo

**Tarif** Le tarif de chaque unité d'enseignement du certificat est à consulter sur le site [cnam-paris.fr](http://cnam-paris.fr)

**Lieu** Centre Cnam Paris

**Durée conseillée** 1 à 2 ans



## Programme

| UE     | intitulé cours                                                               | ECTS |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|------|
| STA101 | Analyse des données : méthodes descriptives                                  | 6    |
| STA102 | Modèles linéaires                                                            | 6    |
| STA116 | Modélisation et prévision des séries chronologiques                          | 6    |
| STA117 | Introduction aux données fonctionnelles                                      | 3    |
| STA108 | Enquêtes et sondages                                                         | 9    |
| ESC101 | Mercatique I – les études de marché et les nouveaux enjeux de la <i>Data</i> | 6    |
| STA118 | Outils informatiques de la statistique                                       | 6    |
| STA119 | Confidentialité et protection des données                                    | 3    |

## Après le certificat

Il est possible de cumuler une activité professionnelle avec la poursuite en licence Mathématiques (L3), et ensuite en master Science des données du Cnam (MR12303A).

Depuis décembre 2021, le Cnam est certifié Qualiopi pour l'ensemble des entités de formation de l'établissement public, et pour les quatre types d'actions couvertes par cette certification :

le cnam

Qualiopi  
processus certifié  
■ ■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :  
**ACTIONS DE FORMATION**  
**BILANS DE COMPETENCES**  
**ACTIONS DE VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPERIENCE**  
**ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE**

handi.cnam.fr

## Contact

Anne-Solenne MARROULLE  
Secrétaire pédagogique

01 40 27 27 54

anne-solenne.marroulle@lecnam.net