

Certificat de spécialisation Analyste de données massives

PRÉSENTATION

Publics et conditions d'accès

Prérequis :

Informaticiens, mathématiciens, ou statisticiens ayant un niveau ingénieur ou master et exerçant en entreprise. Formation supérieure en mathématique (algèbre linéaire, analyse). Connaissances en bases de données, en programmation, en statistique et **analyse des données**.

Public concerné

Informaticiens, mathématiciens ou statisticiens ayant un niveau ingénieur ou master (par exemple après un diplôme d'ingénieur en informatique CYC9101A ou CYC9105A, ou le **Master Mégadonnées et analyse sociale**) et exerçant en entreprise. Formation supérieure en mathématique (algèbre linéaire, analyse). Connaissances en bases de données, en programmation, en statistique et analyse des données.

Objectifs

Alliant des compétences en mathématiques, statistique, informatique, visualisation de données, le data scientist / analyste big data est capable de stocker, rechercher, capter, partager, interroger et donner du sens à d'énormes volumes de données structurées et non structurées, produites en temps réel et provenant de sources diverses.

Voir aussi les formations aux métiers de

- Analyste Big Data
- Responsable Open Data
- Data scientist

Voir aussi les formations en

- Analyse des données
- Datavisualisation
- data scientist
- Data Center
- big data

PROGRAMME

Description

Cliquez sur l'intitulé d'un enseignement ou sur Centre(s) d'enseignement pour en savoir plus.

9 ECTS Entreposage et fouille de données STA211
6 ECTS Bases de données documentaires et distribuées NFE204
6 ECTS Ingénierie de la fouille et de la visualisation de données massives RCP216
6 ECTS Projet certificat analyste de données massives UASB03

INFORMATIONS PRATIQUES

Contact

Cnam Angers

angers@cnam-paysdelaloire.fr

Cnam Cholet

cholet@cnam-paysdelaloire.fr

Cnam Laval

laval@cnam-paysdelaloire.fr

Cnam La Roche-sur-Yon

laroche@cnam-paysdelaloire.fr

Cnam Le Mans

lemans@cnam-paysdelaloire.fr

Cnam Nantes

nantes@cnam-paysdelaloire.fr

Cnam Saint-Nazaire

sainnazaire@cnam-paysdelaloire.fr

Centre(s) d'enseignement

Pays de la Loire

Code Stage : CS5900A

Télécharger la
plaquette d'info

