

# Concepteur Développeur d'Applications

Spécialisation Data Analyst - Titre RNCP niveau 6\*

**Le volume de données à disposition des entreprises a explosé ces dernières années. Les profils capables de les exploiter font déjà partie des plus demandés par les recruteurs. Vous êtes autiste asperger ou avec un profil issu de la neurodiversité: votre rigueur, et votre capacité d'analyse font de vous un profil recherché. Vous souhaitez développer des compétences en data et les mettre au service d'une entreprise ? Ce programme vous propose la souplesse d'une formation technique de haut niveau combinée à un accompagnement personnalisé en présentiel pour intégrer une entreprise avec succès en tant que data analyst ou développeur.**

#### DURÉE

1008 h dont 770 heures d'enseignement technique et 238 heures d'habiletés sociales + temps en entreprise

#### DATES

Rentrée: septembre

#### RYTHME

Temps plein de septembre à décembre puis alternance d'une semaine en entreprise et trois semaines à l'école de janvier à novembre

#### TARIF

- Gratuit pour l'étudiant dans le cadre d'une alternance
- 60 € de frais de dossier (non remboursable)

#### LANGUE

Français

#### LIEU

Grenoble/Lyon, ou Paris, ou Lille

#### ADMISSIONS

Nous consulter

#### POSTULER

fr-exec.grenoble-em.com/cda-data-analyst

**Parrain**  
**Fondateur**  
**modis**

**Avec le soutien de**

**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes

**agefiph**  
ouvrir l'emploi  
aux personnes handicapées

#### Objectifs

Ce programme vise à former des professionnels des data ou du développement web et applications, capables de s'insérer efficacement en entreprise. À l'issue de la formation, vous serez capable de :

- Structurer les actions de développement d'applications intelligentes
- Utiliser le Machine Learning pour l'analyse prédictive
- Contribuer à la gestion de projets informatiques et aux conséquences juridiques du traitement des données,
- Construire votre projet professionnel et pérenniser votre emploi
- Vous intégrer dans la vie de l'entreprise

#### Profil

Profil atypiques : Asperger (TSA de niveau 1) et profils issus de la neurodiversité et

- 18 ans minimum
- RQTH valide ou en cours de validation avec preuve de dépôt
- Ayant déjà une pratique de la programmation (geek, autodidacte etc), savoir montrer ses réalisations et connaître les principes de programmation

ou

- Bac +2 ou équivalent, de préférence filière scientifique ou technologique

ou

- Études supérieures dans le domaine scientifique (maths, stats) avec des connaissances de base en programmation

ou

- Expérience professionnelle dans le secteur informatique



\* Titre professionnel RNCP de niveau 6  
**Concepteur Développeur d'Application**  
visa #31678 déposé à France Compétences  
- Certificat professionnel **Data Analyste**  
visé par Grenoble Ecole de Management



Eligible CPF

#### CONTACT

**Armelle Bonenfant**  
Conseillère en formation

+33 (0) 4 76  
70 65 42

armelle.bonenfant  
@grenoble-em.com

## PROGRAMME ET COMPÉTENCES VISÉES

### Concevoir et développer une application

- Savoir développer des algorithmes, extraire des données, les analyser et les communiquer.
- Concevoir, développer et intégrer des applications informatiques.
- Installer les solutions pour les usagers et mettre au point la documentation nécessaire à leur utilisation.
- Participer à des démarches projets en mettant en oeuvre des méthodes agiles.

Retrouvez le détail des compétences visées par le titre "Concepteur Développeur d'applications" sur [www.francecompetences.fr](http://www.francecompetences.fr) en recherchant la fiche n°31678

### Traiter et analyser des données

- Organiser, synthétiser et traduire les informations utiles aux organisations pour orienter les prises de position des acteurs décisionnels
- Explorer, exploiter, extraire et analyser les données en définissant des indicateurs de performance pertinents
- Savoir vulgariser et restituer des résultats aux décideurs

### Développer ses habiletés sociales

- Construire son projet professionnel.
- Connaître et mettre en oeuvre les techniques de recherche d'emploi (CV, lettre de motivation, pitch).
- S'entraîner aux entretiens de recrutement : simulations individuelles et de groupe.
- S'approprier les habiletés attendues en entreprise : us et coutumes, reporting, liens hiérarchiques, documents administratifs, personnes ressources (mentoring, médecine du travail).
- Savoir communiquer sur ses besoins d'aménagement et la RQTH (Reconnaissance en Qualité de Travailleur Handicapé).

## ÉVALUATION

Les cours sont évalués sous forme d'acquisition des compétences. Une compétence est validée lorsque le formateur s'est assuré que l'étudiant est autonome dans cette compétence. Le certificat est obtenu lorsque 100 % des compétences des modules sont validées.

- Suivi individuel par un comité qui étudie l'évolution de chaque participant
- Chaque participant peut se présenter au passage du titre RNCP proposé par l'école. Le titre professionnel "Concepteur Développeur d'Applications" évalue des compétences métiers, la capacité à répondre à un besoin professionnel.

Le jury de sortie est composé d'entreprises, du responsable de programme et d'un référent technique sur la performance du participant durant le parcours de formation et son intégration en entreprise.



## Pédagogie

Les participants suivront des cours en groupe et bénéficieront d'un accompagnement individuel. Les besoins de chaque étudiant sont recueillis au préalable avec l'aide d'un neuropsychologue et d'un psychologue clinicien afin de construire un programme d'accompagnement sur-mesure.

Le processus met l'accent les conditions réelles d'apprentissage en entreprise.

En fin de cursus, nous pouvons présenter aux entreprises des étudiants qui sont autonomes dans la recherche de solutions de problème, qui savent se projeter sur une gestion des objectifs et qui sont capables d'avoir une évaluation de leurs difficultés et de leur progression.

## Points forts

- Une approche en blended learning, qui s'appuie sur des équipements permettant de délivrer les cours en présentiel et en distanciel simultanément (salles HyFlex) pour permettre d'adapter les modalités au contexte, et à vos contraintes.
- Un partenariat avec Webforce 3
- Des entreprises partenaires qui soutiennent financièrement le programme et vous recrutent en alternance.
- Une école triplement accréditée AMBA – AACSB – EQUIS, et membre fondateur du campus d'innovation GIANT.

## Débouchés

À l'issue de la formation vous pourrez occuper les fonctions de :

- **Data analyst** : responsable de toutes les opérations des bases de données.
- **Développeur** : analyste programmeur qui réalise des logiciels et les met en oeuvre à l'aide de différents langages de programmation.



### Laurence SIRAC

Responsable de programme, diplômée de l'université de Lyon 2 et de West Chester University (USA), coach certifiée et DU en thérapie cognitivo-comportementale, diagnostiquée Asperger.

## TÉMOIGNAGES

*“C’est un programme qui est utile, bénéfique, qui me semble particulièrement pertinent dans la mesure où il y a non seulement la formation de base, mais aussi le soutien dans la voie professionnelle, ainsi que l’insertion dans le monde du travail avec l’insertion d’un décrypteur à double sens Aspie/Neurotypique”*

**DR PHILIPPE NARANG** Psychiatre, psychothérapeute, spécialiste TSA.

*“En tant qu’Asperger, cette formation riche en contenu et en qualité m’a permis de compléter ma formation d’ingénieur en informatique dans le domaine du Big Data. L’accompagnement permanent et centré sur nos besoins, m’a permis de développer des compétences transversales, humaines et managériales, qui me seront fort utiles dans la suite de ma carrière”.*

**VANESSA BERNIER** Engineering analyst assistant - Ubisoft production Internationale - Promotion 2019



### Votre candidature

Contactez [armelle.bonenfant@grenoble-em.com](mailto:armelle.bonenfant@grenoble-em.com) pour plus d'information



### Equipements, outils et locaux

Nos programmes en présentiel sont dispensés dans nos campus de Grenoble et de Paris, disposant de nombreuses salles de cours, espaces de travail et pédagogiques innovants. Les programmes en distanciel sont proposés via Teams et Moodle. Les participants devront disposer de leur propre matériel informatique (ordinateur, logiciels de bureautique, etc.) et, pour le distanciel, d'une connexion internet permettant la visioconférence.

Pour ce programme, les étudiants devront être équipés d'un PC portable avec au minimum la configuration ci-dessous:

- Ecran: 15.6"
- Processeur: Intel Core i7
- RAM installée: 8Go
- Capacité de stockage: 512 Go

Un micro et une webcam sont obligatoires.

### Accessibilité aux personnes handicapées

Les étudiants en situation de handicap bénéficient d'aménagements et d'un accompagnement personnalisé pour faciliter leur scolarité et leur insertion professionnelle. Pour cela, un dossier doit être constitué et déposé auprès du service dédié dès l'entrée au sein de GEM. Une demande d'exonération partielle de frais de scolarité est possible (sur critères sociaux) et l'Ecole vous accompagne pour toute demande de RQTH (reconnaissance officielle du handicap permettant l'accès à des aides spécifiques et à l'emploi).

**Pour en savoir plus:** [www.grenoble-em.com/services-aux-etudiants](http://www.grenoble-em.com/services-aux-etudiants)

### Possibilités de financement

**Contactez notre conseillère en formation et bénéficiez d'un conseil personnalisé pour le financement de votre programme.**

Démarche gratuite et sans engagement.

**Créée par la CCI de Grenoble en 1984, Grenoble Ecole de Management (GEM) est l'une des meilleures écoles de management françaises (Top 7) et européennes (Top 25). Elle forme chaque année plus de 8000 étudiants et cadres au sein de ses 50 programmes nationaux et internationaux, du niveau Bac à Bac+8.**

## ACCREDITATIONS ET DÉMARCHES QUALITÉ

Accréditée EQUIS, AACSB et AMBA, membre de la Conférence des Grandes Ecoles et régulièrement classée dans la presse internationale et nationale, Grenoble Ecole de Management compte parmi les rares business schools mondiales à détenir cette triple accréditation, gage de la qualité de ses activités.

GEM est également certifiée NF 214 pour la qualité de ses programmes en formation continue en alternance et hors alternance et dispose du statut «référéncable» en tant qu'organisme de formation dans Datadock.



## CHIFFRES CLÉS

Triple-accreditation:  
Une distinction détenue par

**01%**

des business schools  
à travers le monde



Faculté internationale  
composée d'universitaires  
et de professionnels de  
premier plan

Un espace carrière  
avec plus de

**15500**

offres d'emploi et de stage  
mis en ligne par an

Plus de

**8000**

étudiants pour plus de

**130**

nationalités

**125**

partenaires académiques  
à l'international (échanges  
d'étudiants et de professeurs, recherche..)

Un réseau mondial  
de plus de

**37500**

diplômés occupant des  
postes à responsabilité

Crédits image: Bruno Romain, Getty  
Images

Conditions générales de vente:  
fr-exec.grenoble-em.com/CGV

Identifiant formation: 2667

Mise à jour: novembre 2020



**GRENOBLE  
ECOLE DE  
MANAGEMENT**

BUSINESS LAB FOR SOCIETY

12, rue Pierre Sémard  
38 000 Grenoble - France  
+33 4 76 70 60 60  
info@grenoble-em.com  
96 rue Didot  
75 014 Paris - France

grenoble-em.com

