

Mastère spécialisé[®]

Business Intelligence & Analytics



Présentation

Le Mastère Spécialisé® Business Intelligence & analytics de CY Tech forme à la collecte, l'analyse et l'utilisation de données historiques pour des décisions éclairées. En combinant la Business Intelligence et l'Analytics, il anticipe les tendances futures pour une meilleure stratégie commerciale.

Découvrez notre mastère en Business Intelligence & Analytics, reconnu par la Conférence des Grandes Écoles pour sa qualité et son excellence. Dispensé par des experts du domaine et soutenu par des partenaires renommés, notre programme forme les étudiants à l'art de collecter, analyser et interpréter les données cruciales pour des décisions éclairées en affaires.

Plongez dans l'apprentissage approfondi des outils et techniques avancés d'analyse de données, et préparez-vous à exceller dans un monde professionnel en pleine évolution.

Objectifs du mastère

- **Former aux différents métiers de la BI et de l'Analytics**
- **Accompagner les clients dans l'analyse et la formulation des besoins**
- **Former des professionnels capables de concevoir, mettre en place et déployer des projets décisionnels en entreprise**
- **Concevoir et mettre en œuvre un projet décisionnel et analyser l'évolution d'une solution décisionnelle**
- **Maîtriser la Data et en tirer la bonne information**

Pourquoi notre mastère ?



Salaire annuel brut de 41K€ en moyenne à la sortie



100 % en emploi à l'obtention du diplôme



1 mois de remise à niveau en informatique



Prêt d'un PC portable



Un large réseau de partenaires privés et publics



Passage du TOIEC offert



Un large réseau d'Alumni appui pédagogique et professionnel

Contenu pédagogique

THÉORIE DE LA BUSINESS INTELLIGENCE LA CHAÎNE DÉCISIONNELLE

Vision globale et approche détaillée des différentes phases de la chaîne
Modélisation BI
Conception des différentes phases
Exemples de mises en place

GESTION DE PROJET DÉCISIONNEL

Fondamentaux de la gestion de projet
Focus sur les spécificités d'un projet BI

PRATIQUE DE LA BUSINESS INTELLIGENCE

Gestion de la qualité des données (MDM)
Extraire, transformer et charger (ETL)
Reporting
Multidimensionnel
Datamining

PROJET D'ENTREPRISE BI

Mise en place d'une solution décisionnelle pour une entreprise partenaire

UNE LARGE PALETTE D'OUTILS BI ÉTUDIÉS

Datastage/Cognos/TMI - Microsoft BI - Informatica - QlikView/QlikSense - Tableau Software- SAP Cloud Analytics- Google Analytics - SAP BW - SAS BI

Perspectives de métiers

- **Analyste en Business Intelligence**
- **Chef de projet en Business Intelligence**
- **Consultant en Business Intelligence**
- **Data Scientist**
- **Directeur de projet en intégration de système d'informations**



Pré-requis

- Titulaires d'un Bac+5
- Titulaires d'un Bac+4 avec 3 ans d'expérience professionnelle
- Titulaires d'un Bac+3 avec au minimum 3 ans d'expérience professionnelle en lien avec la formation

Processus de Candidature

1. Candidature 100% en ligne sur cytech.cyu.fr
2. Étude du dossier de candidature par un jury
3. Si dossier admissible, entretien de motivation en visio-conférence
4. Communication de la décision

Rythme

Formation sur 12 mois

6 mois de cours / 6 mois de stage

Coût de la Formation

Financement personnel : 11 500 €

Financement par une entreprise : 13 000 €

Pédagogie

La pédagogie du Mastère Spécialisé en Business Intelligence & Analytics de CY Tech combine enseignements théoriques, pratiques et études de cas concrets. Cette approche exhaustive permet aux étudiants d'acquérir une expertise approfondie en Business Intelligence et Analytics, tout en développant des compétences en gestion et analyse de données.

Préparés à relever les défis de l'exploitation des données, les apprenants sont aptes à répondre aux besoins croissants des entreprises en matière d'analyse et de prise de décision basée sur les données.

« Je suis très satisfait des intervenants professionnels extérieurs qui ont contribué à notre programme. Leur présence et leur expertise ont apporté une dimension pratique et concrète à notre apprentissage. »

« Nous avons bénéficié d'un programme d'intégration, d'enseignements en communication, en gestion de conflits et d'un travail en équipe qui ont favorisé une bonne cohésion de groupe et une belle ambiance. Nous avons tissé de bons liens. »

« On étudie une panoplie d'outils très demandés sur le marché. Le corps professoral est composé d'intervenants professionnels qui sont actifs sur le terrain. Ils travaillent soit pour leur compte, dans des ESN ou chez des éditeurs. »

« Je suis extrêmement satisfait de ma formation. Les cours étaient bien structurés et pertinents, fournissant une base solide dans mon domaine d'études. »

Commentaires d'étudiants issus de l'enquête menée par Eduniversal

Campus & Alentours

Le campus CY Tech, au cœur du 3^{ème} pôle universitaire d'Île-de-France et à 35 minutes de Paris par le RER A, offre un environnement idéal pour vos études en ingénierie. Équipé de technologies avancées telles que des salles de visioconférence, une salle Bloomberg, des robots, des outils de réalité virtuelle et des imprimantes 3D, CY Tech favorise l'apprentissage pratique vous offre un accès privilégié aux laboratoires de recherche et aux espaces projets.

Autour de CY Tech, plusieurs options de logement sont disponibles : résidences universitaires, colocations et locations privées. Pour la restauration, le campus propose des services du Crous, des cafés et des micro-ondes. Un centre commercial régional, «Les Trois Fontaines», se trouve également à proximité.



Nos partenaires



Admissions internationales :

+33 (0)1 35 25 10 03

Admissions nationales :

+33 (0)6 04 53 84 29

Contacts :

cytech-fc@cyu.fr

CY Cergy Paris Université

Avenue du Parc,

Cergy, 95000

www.cytech.cyu.fr

www.cyu.fr

