



Les Mastères
Spécialisés®

BUSINESS INTELLIGENCE & ANALYTICS

Mastère Spécialisé® accrédité par la Conférence des Grandes Écoles

L'exploitation des données au service de la stratégie

Full-time - 12 mois

- Big Data
- Analytics
- Fonctions et métiers de l'entreprise
- Management de projet décisionnel
- Projet BI d'entreprise

L'information est plus que jamais une donnée stratégique pour des entreprises évoluant dans un environnement de plus en plus complexe.

Être en capacité d'adapter et d'améliorer en permanence son modèle économique est devenu une exigence incontournable pour tout dirigeant d'entreprise.

Le Mastère Spécialisé® Business Intelligence de CY Tech est la seule formation orientée 100% entreprise à couvrir tous les aspects de la Business Intelligence et de l'Analytics.



L'exploitation des données au service
de la stratégie de l'entreprise

Une formation concernant un enjeu stratégique

Le Mastère Spécialisé® Business Intelligence vise à former des professionnels aptes à concevoir, mettre en place et déployer des projets décisionnels en apportant à la fois les fondamentaux théoriques mais aussi en formant aux outils BI, au Datamining, aux méthodologies du management de projet.

La formation comporte une importante phase de mission dans l'entreprise. Elle se conclut par une thèse professionnelle.

C'est la seule formation à aborder une aussi large palette d'outils sélectionnés parmi les principaux éditeurs de référence.



Formateurs

Tous les intervenants formateurs sont des professionnels reconnus et expérimentés dans leur domaine.

Le responsable du Mastère Spécialisé® a travaillé près de 15 ans dans le management des systèmes d'information d'entreprise.

Contenu de la formation

Programme détaillé sur masteres.eisti.fr

THÉORIE DE LA BUSINESS INTELLIGENCE

- La chaîne décisionnelle : vision globale et approche détaillée des différentes phases de la chaîne
- Modélisation
- 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/TM1 - Microsoft BI : SSIS/SSRS/SSAS - Informatica - QlikView / QlikSense - Tableau Software - SAP BO / SAP BW - SAS BI

Publics concernés

- Titulaire d'un BAC+5 école d'ingénieurs, université, école de management
- Titulaire d'un BAC+4 avec expérience professionnelle
- Titulaire d'un niveau inférieur avec expérience professionnelle significative

Sélection des auditeurs

- Pré-étude de CV déposé sur masteres.eisti.fr
- Réception du lien vers le dossier en ligne
- Entretien de motivation
- Candidatures de janvier à juin*
*dans la limite des places disponibles

Organisation et durée

- Durée : 12 mois
- Cours temps plein d'octobre à avril
- Mission en entreprise : de mai à septembre
- Thèse professionnelle : de mars à septembre

Pour les auditeurs au profil moins technique, une remise à niveau (SQL et modélisation) est prévue en septembre.

Coûts de la formation

- À titre individuel : 11.000 €
- Au titre d'une entreprise : 13.000 €
- PC portable mis à disposition de chaque auditeur

Les Entreprises : acteurs au cœur du Mastère Spécialisé®



Les entreprises, acteurs incontournables de la Business Intelligence et de l'Analytics font partie intégrante des formations à travers diverses formes de partenariat.

Chaires d'entreprise

Deux grands groupes spécialisés ont choisi de s'associer au Mastère Spécialisé® Business Intelligence de l'EISTI à travers des chaires dédiées :



« La formation de nos consultants est une préoccupation majeure depuis la création du groupe car il s'agit du principal axe de création de valeur au sein d'une société de service. L'implication dans la chaire BI de l'EISTI - CY Tech s'inscrit en droite ligne de cette stratégie en diffusant notre savoir-faire et nos retours d'expérience aux consultants de demain. »



« SAS possède une entité dédiée aux universités et écoles le « SAS Global Academic Program ». Une belle illustration en est le partenariat entre l'EISTI - CY Tech et SAS France depuis une quinzaine d'années. L'implication de SAS dans la création de la Chaire Business Analytics s'inscrit dans le prolongement évident de notre collaboration en enseignement et recherche. Le besoin en expertise analytique est de plus en plus pressant et SAS le vit au quotidien avec ses clients et partenaires. »

Donnent également des cours :



L'exploitation des données au service
de la stratégie de l'entreprise



Prêt d'un
PC Portable



Salaire
annuel brut à la
sortie en 2018



Possibilité de
remise à niveau en
informatique



en CDI
à la remise du
diplôme 2018



Le Projet BI d'Entreprise

Lors de la formation, les auditeurs conduisent un Projet BI d'Entreprise. Celui-ci consiste en la mise en place d'une solution décisionnelle sur une problématique proposée par une entreprise. Ce projet permet aux auditeurs de consolider tous leurs acquis dans un projet réel.

Ils nous ont fait confiance : BI Consulting, Bull, Capgemini, CGI, Cisco, Deloitte, EXL Groupe TALAN, la Gendarmerie, l'Office National des Forêts, SQLI, Velvet Consulting, Wavestone etc...

Nous contacter



Sandra Rogeon
Responsable administrative
■ 06 76 67 28 20
■ 3emecycle@eisti.eu



Hajer BAAZAOUI
Responsable du pôle BI
■ hajer.baazaoui@eisti.eu

EISTI - CY Tech

Habilitée à délivrer le diplôme d'Ingénieur par la Commission des Titres de l'Ingénieur, l'EISTI - CY Tech, école d'Ingénieurs publique, propose des formations d'excellence depuis plus de trente-cinq ans. La qualité des Mastères Spécialisés® de l'EISTI - CY Tech est reconnue, tous sont accrédités par la Conférence des Grandes Écoles.

La dimension humaine nous est essentielle. Notre approche repose sur un accompagnement personnalisé de chaque auditeur tout au long de la formation, pour servir au mieux ses objectifs professionnels. C'est pourquoi notre équipe est en permanence à vos côtés, à l'écoute de vos besoins.

CY Tech - Site du Parc
Avenue du Parc CS 30221 95011 Cergy Cedex
Tél : 01 34 25 10 10 – Fax : 01 34 25 10 00

Informations données à titre indicatif
Document non contractuel



*conception et réalisation
de formations MS.



se transforme
et devient

