



En partenariat avec

« IIAHED »

International Institute of American Higher Education  
- Pennsylvania – USA

## Maitrise d'Expertise en Science des Données

### Public concerné & conditions d'accès :

Licence ou plus ou équivalent – Bac+2 + 3 années EP - VAE (Etude des dossiers au cas par cas, en référence au système validé par TAOIE Aux USA)

### Les Atouts du Diplôme Exécutif:

- Une formation connue et reconnue au niveau national et international
- Une formation de haut niveau spécialisée qui balance entre la science et la pratique.
- L'acquisition d'une double compétence, véritable accélérateur de carrière
- Des méthodes pédagogiques américaines dynamiques, entrepreneuriales et innovantes

### INFORMATIONS PRATIQUES :

#### Calendrier

Les Etudes pour l'obtention de Diplômes de maitrise de haut niveau (Niveau Master 2) se déroulent sur un volume horaire de 210 heures organisées :

- 84 heures online.
- 84 heures Face à face
- 42 heures en résidence (*projet de fin d'études*)

#### Rythme :

Chaque spécialité comprend 03 parties, Un tronc commun, Une partie de spécialité et un mémoire de fin d'étude. Le rythme théorique annuel prévu : **Octobre, Février et Avril.**

### INFORMATIONS IMPORTANTES :

**Les candidats qui réussiront à ces Diplômes peuvent postuler au Doctorat Exécutif dans l'une des Universités américaines, partenaires avec TAOIE, après avoir achevé un cursus supplémentaire de 4 cours.**

### Contenu pédagogique :

Cette formation en science managériale de top niveau est dispensée en 210 heures est sanctionnée par un diplôme exécutif de maitrise qui balance entre la science et la pratique. Le Template pédagogique de ces études pour l'obtention du certificat spécialisé (Master) dans la spécialité:

Tronc commun Exigences Scientifiques (ESC)	Cours	Crédits	Heures	Methodes	Date
	Cours 1 : Systèmes d'information	3	21h	F à F	Jour ;j
	Cours 2 : Science de décision	3	21h	F à F	J+3
	Cours 3 : Gestion des risques	3	21h	F à F	J+6
	Cours 4 : Méthodologie de recherches		21h	Distance	J+12
			84h		
<b>Exigences Scientifiques (ESP)</b>					
<b>Spécialité Science des Données</b>					
	Cours 1: Data Warehousing et Mining	3	21h	Distance	J+15
	Cours 2: Gestion de Big data	3	21h	Distance	J+18
	Cours 3: Gestion des anomalies et de l'incertitude dans les données	3	21h	Distance	J+21
	Cours 4: Module compréhensif en Science des Données	3	21h	F à F	J+24
PROJET De fin D'Etudes	PROJET: Conduite et rapport Scientifique du projet dans la spécialité	6	42h	Résidence	J+36
<b>TOTAL</b>		<b>12 CR</b>	<b>168 h</b>	<b>mixte</b>	
Le Diplôme Exécutif en entier	Master	210 h	84h F/F - 84h Distance		
	<i>Grand total ... ..</i>	<b>30 CR</b>	<b>ou 35 jours dont 42h de résidentiel</b>		

**Légende :** F à F : Face à Face ; Distance : Online ou à Distance ; J : Un jour ESC : Exigence scientifique commune ; ESP : Exigence scientifique de la spécialité

Dans le souci de faciliter l'apprentissage, les enseignements s'appuient sur des méthodes pédagogiques dynamiques orientées : **Objet d'apprentissage dynamique modulaire.**

L'IIAHED (International Institute of American Higher Education) est un regroupement de professeurs et Chercheurs Américains qui croient dans le partage de connaissances sans frontière. Ce groupe forme un réseau international d'experts internationaux qui s'engagent à participer dans le transfert du savoir faire dans le monde et intervenir comme consultants dans les activités socio-économiques locales pour améliorer leurs économies souffrantes. Tout membre de l'IIAHED adhère à sa mission principale de « Partage de savoir faire sans Frontière. »

Les candidats acceptés dans ce programme académique deviennent membres de « TAOIE » Ordre Américain des experts internationaux – USA

### Diplôme :

Diplôme de Maitrise (Niveau d'étude Master II) d'Expertise en Sciences des Données est délivré par « IIAHED » International Institute of American Higher Education - Pennsylvania – USA

Contact Phone:(+) 213 0554 56 01 22 – 0661 58 15 20

Contact Email: [interforma@hotmail.fr](mailto:interforma@hotmail.fr) - [esifesperts@gmail.com](mailto:esifesperts@gmail.com)

Site web: [www.esifedz.com](http://www.esifedz.com)