

Syllabus

Data - Majeure

Année 2018-2019

Cycle de vie du document


	Syllabus - DAT Advanced Année 2018-2019		
Formation concernée :	Cursus A5 (initial et alternance)		
Diffusion du document :	IMIE Services Formateurs (internes & externes) CM, RE et TM Apprenants		
Service responsable :	Service pédagogique		
Rédigé par :	Nicolas MORICET François-Xavier WAWRZYNIAK Responsable de filière DEV & OPS	Date de création :	04-Oct-2018
Relecture par :	Johanne BERTHIER Responsable académique	Date de relecture :	04-Oct-2018
Validé par :	Arnaud BERTHIER Chief Management Officer	Date d'application :	04-Oct-2018
Diffusion approuvée par :	Arnaud BERTHIER Chief Management Officer	Date de péremption :	Guide valable jusqu'au 31/08/2019

TABLE DES MATIÈRES

<u>Table des matières</u>	1
<u>1. Vulgarisation du module</u>	4
<u>2. Pré-requis pédagogique</u>	4
<u>3. Objectifs du module</u>	4
<u>4. Plan du module</u>	4
<u>5. Description et recommandations techniques</u>	4
<u>6. Ressources</u>	4
<u>7. Critères d'évaluation</u>	5
<u>8. Type(s) d'évaluation(s)</u>	5
<u>9. Savoirs, savoir-faire techniques, savoir-faire relationnels, savoir-faire organisationnels</u>	5
<u>10. Questions et retours</u>	5

1. VULGARISATION DU MODULE

Les normes RGPD demandent la plus grande attention au traitement des données. Ce module permet aux apprenants de mettre en oeuvre un système d'information respectueux des conventions.

2. PRÉ-REQUIS PÉDAGOGIQUE

L'apprenant aura suivi le module suivant pour accéder à ce module :

- API & Webservices

3. OBJECTIFS DU MODULE

L'apprenant doit être en mesure de concevoir, mettre en place et analyser une architecture permettant de traitement des données de façon à adapter ses informations en fonction d'un contexte économique.

4. PLAN DU MODULE

- Rappel des différents outils de BI (ETL)
- Conception d'architecture d'un système d'information
- Mise en place des solutions techniques
- Restitution des informations aux différents acteurs du milieu (Reporting)

5. DESCRIPTION ET RECOMMANDATIONS TECHNIQUES

- Ce module de formation doit permettre à l'apprenant d'orienter sa réflexion en fonction des contraintes économiques d'une entreprise
- L'intervenant mettra l'apprenant sur un cas d'étude : l'apprenant mettra en place un système type Talent

6. RESSOURCES

En vue de préparer le module, l'apprenant aura pris connaissance ou/et installer les ressources suivantes :

- Les ressources seront communiquées par l'intervenant

7. CRITÈRES D'ÉVALUATION

- L'apprenant est capable de réaliser une analyse
- L'apprenant justifie ses choix

8. TYPE(S) D'ÉVALUATION(S)

En fonction des critères d'évaluations ci-dessus vous pouvez mettre en place le(s) type(s) d'évaluation(s) :

Documentation, Projet avec présentation

9. SAVOIRS, SAVOIR-FAIRE TECHNIQUES, SAVOIR-FAIRE RELATIONNELS, SAVOIR-FAIRE ORGANISATIONNELS

- Avoir une vision analytique
- Conception d'un système d'information
- Les choix sont réfléchis et formulés en français ou en anglais sans ambiguïté
- La documentation est rédigée en français ou en anglais sans ambiguïté

10. QUESTIONS ET RETOURS

Si vous avez des questions, sur le contenu pédagogique de ce module, veuillez contacter le service pédagogique : support-pedagogique@imie.fr.