**ملحق عدد 02 (النسخة الثانية)**

**جدول الخاصيات الفنية**

**المتعلقة بالتكوين حول برمجيات**

 **Module M20767 SQL Server 2016 Business Intelligence**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **بيان حول الخاصيات الفنية** | **الخاصيات الفنية المطلوبة**  | **الخاصيات الفنية المقترحة** |
| Nombre de Personnes à former | **03** |  |
| Durée de Formation | 05 jours |  |
| Nombre de séance par jour | 02 |  |
| Durée de la séance | 03 heures sans compter les pauses (1h et demi par demi-séance) |  |
| Consommation :* Pause café matin
* Déjeuner
* Pause café après midi
 | Café + gâteaux+eau Entrée+plat principal+dessertThé+ gâteaux+eau |  |
| Micro-ordinateur / participant | Oui |  |
| Niveau du Formateur \* | Bac + 4 ou Plus Spécialité Informatique ou Equivalent. Certifié en MCSA SQL 2016 Database Administration.Certifié dans l’une des certifications suivantes : 70-767 **ou** 70-768 **ou** 70-778 |  |
| - Pièces justifiants (feuilles de présence) que le formateur a assuré au moins deux (2) formations dans le même domaine pour le module **M20767** à fournir | Oui |  |
| Support de formation  papier / personne: à fournir | Oui |  |
| Attestation de fin de stage remise à chaque participant : à fournir | Oui |  |

**\* إيداع نسخة من الشهائد العلمية للمكون**

## «Certification ****MCSA: SQL 2016 Database Administration****» \* إيداع نسخة من شهادة الكفاءة للمكون

**\* إيداع نسخة من شهادة الكفاءة للمكون لإحدى المحاور التالية:**

**Analyzing and Visualizing Data with Microsoft Power BI (70-778)**

**ou**

**Implementing a Data Warehouse using SQL (70-767)**

**ou**

**Developing SQL Data Models (70-768)**

**ملحق عدد 03 (النسخة الثانية)**

**جدول الخاصيات الفنية**

**المتعلقة بالتكوين حول برمجيات**

 **Module M20768 SQL Server 2016 Business Intelligence**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **بيان حول الخاصيات الفنية** | **الخاصيات الفنية المطلوبة**  | **الخاصيات الفنية المقترحة** |
| Nombre de Personnes à former | **03** |  |
| Durée de Formation | 03 jours |  |
| Nombre de séance par jour | 02 |  |
| Durée de la séance | 03 heures sans compter les pauses (1h et demi par demi-séance) |  |
| Consommation :* Pause café matin
* Déjeuner
* Pause café après midi
 | Café + gâteaux+eau Entrée+plat principal+dessertThé+ gâteaux+eau |  |
| Micro-ordinateur / participant | Oui |  |
| Niveau du Formateur \* | Bac + 4 ou Plus Spécialité Informatique ou Equivalent. Certifié en MCSA SQL 2016 Database Administration.Certifié dans l’une des certifications suivantes : 70-767 **ou** 70-768 **ou** 70-778 |  |
| - Pièces justifiants (feuilles de présence) que le formateur a assuré au moins deux (2) formations dans le même domaine pour le module **M20768**  à fournir | Oui |  |
| Support de formation  papier / personne: à fournir | Oui |  |
| Attestation de fin de stage remise à chaque participant : à fournir | Oui |  |

**\* إيداع نسخة من الشهائد العلمية للمكون**

## « Certification ****MCSA: SQL 2016 Database Administration****.» \* إيداع نسخة من شهادة الكفاءة للمكون

**\* إيداع نسخة من شهادة الكفاءة للمكون لإحدى المحاور التالية:**

**Analyzing and Visualizing Data with Microsoft Power BI (70-778)**

**ou**

**Implementing a Data Warehouse using SQL (70-767)**

**ou**

**Developing SQL Data Models (70-768)**

**ملحق عدد 04 (النسخة الثانية)**

**جدول الخاصيات الفنية**

**المتعلقة بالتكوين حول برمجيات**

**Module M20778 SQL Server 2016 Business Intelligence**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **بيان حول الخاصيات الفنية** | **الخاصيات الفنية المطلوبة**  | **الخاصيات الفنية المقترحة** |
| Nombre de Personnes à former | **03** |  |
| Durée de Formation | 03 jours |  |
| Nombre de séance par jour | 02 |  |
| Durée de la séance | 03 heures sans compter les pauses (1h et demi par demi-séance) |  |
| Consommation :* Pause café matin
* Déjeuner
* Pause café après midi
 | Café + gâteaux+eau Entrée+plat principal+dessertThé+ gâteaux+eau |  |
| Micro-ordinateur / participant | Oui |  |
| Niveau du Formateur \* | Bac + 4 ou Plus Spécialité Informatique ou Equivalent. Certifié en MCSA SQL 2016 Database Administration.Certifié dans l’une des certifications suivantes : 70-767 **ou** 70-768 **ou** 70-778 |  |
| - Pièces justifiants (feuilles de présence) que le formateur a assuré au moins deux (2) formations dans le même domaine pour le module **M20778**  à fournir | Oui |  |
| Support de formation  papier / personne: à fournir | Oui |  |
| Attestation de fin de stage remise à chaque participant : à fournir | Oui |  |

**\* إيداع نسخة من الشهائد العلمية للمكون**

## « Certification ****MCSA: SQL 2016 Database Administration****» \* إيداع نسخة من شهادة الكفاءة للمكون

**\* إيداع نسخة من شهادة الكفاءة للمكون لإحدى المحاور التالية:**

**Analyzing and Visualizing Data with Microsoft Power BI (70-778)**

**ou**

**Implementing a Data Warehouse using SQL (70-767)**

**ou**

**Developing SQL Data Models (70-768)**