

## الخطة التدريبية للعام المالي ٢٠١٧ - ٢٠١٨

### نوع التصنيف :

### التدريب الفني

| عدد المتدربين | ميعاد الدورة |           | مسار وظيفي | إسم الدورة   | م  |
|---------------|--------------|-----------|------------|--|----|
|               | إلى          | من        |            |  |    |
| ١٣            | ٢٠١٧/٧/٤     | ٢٠١٧/٧/٢  | √          | إجراءات التشغيل القياسية للمحطات والشبكات                  | ١  |
| ٢             | ٢٠١٧/٧/٦     | ٢٠١٧/٧/٥  | √          | تحليل بيانات ومخرجات برامج الصيانة المختلفة (MASTER)       | ٢  |
| ٩             | ٢٠١٧/٧/١٠    | ٢٠١٧/٧/٨  | √          | أساسيات التحليل الهيدروليكي                                | ٣  |
| ٢             | ٢٠١٧/٧/٩     | ٢٠١٧/٧/٨  | √          | العمل بأمان داخل الأماكن المغلقة (المحددة)                 | ٤  |
| ١             | ٢٠١٧/٧/١٣    | ٢٠١٧/٧/١١ | √          | الإلمام بأساسيات ومبادئ أجهزة التحكم والمراقبة             | ٥  |
| ٢             | ٢٠١٧/٧/١٦    | ٢٠١٧/٧/١٥ | √          | أساليب تداول وتخزين ونقل والتعامل مع الكلور                | ٦  |
| ١٠            | ٢٠١٧/٧/٢٠    | ٢٠١٧/٧/١٧ | √          | إدارة مشروعات  | ٧  |
| ٣             | ٢٠١٧/٧/٢٠    | ٢٠١٧/٧/٢٤ | √          | Water Safety Plan  | ٨  |
| ٤             | ٢٠١٧/٧/٢٧    | ٢٠١٧/٧/٢٥ | √          | إستخدام التحاليل المعملية للتحكم في تشغيل محطات مياه الشرب | ٩  |
| ٥             | ٢٠١٧/٧/٣١    | ٢٠١٧/٧/٢٩ | √          | تجارب التشغيل  | ١٠ |
| ١٣            | ٢٠١٧/٨/٢     | ٢٠١٧/٨/١  | √          | تداول وتخزين الكلور  | ١١ |
| ٤             | ٢٠١٧/٨/٢     | ٢٠١٧/٨/١  | √          | صيانة القواطع ولوحات التوزيع والشواحن وإختبارها            | ١٢ |
| ١٥            | ٢٠١٧/٨/٦     | ٢٠١٧/٨/٥  | √          | معرفة أساسيات المعالجة ومكونات المحطة                      | ١٣ |
| ٣             | ٢٠١٧/٨/٨     | ٢٠١٧/٨/٦  | √          | صيانة الطلمبات بأنواعها                                    | ١٤ |
| ٥             | ٢٠١٧/٨/٩     | ٢٠١٧/٨/٧  | √          | Physical analysis  | ١٥ |
| ١             | ٢٠١٧/٨/١٤    | ٢٠١٧/٨/١٣ | √          | تطهير الخزانات (من الدرجة الثانية)                         | ١٦ |
| ٩             | ٢٠١٧/٨/١٧    | ٢٠١٧/٨/١٥ | √          | ARC GIS  | ١٧ |
| ٤             | ٢٠١٧/٨/٢٢    | ٢٠١٧/٨/٢٠ | √          | الإسكادا   | ١٨ |
| ٤             | ٢٠١٧/٨/٢١    | ٢٠١٧/٨/٢٠ | √          | التكنولوجيات الحديثة في معالجة مياه الشرب                  | ١٩ |
| ١             | ٢٠١٧/٨/٢٣    | ٢٠١٧/٨/٢٢ | √          | الإختبارات الميكروبيولوجية                                 | ٢٠ |

| عدد المتدربين | ميعاد الدورة |            | مسار وظيفي | إسم الدورة  | م  |
|---------------|--------------|------------|------------|---|----|
|               | إلى          | من         |            |   |    |
| ١٢            | ٢٠١٧/٨/٢٨    | ٢٠١٧/٨/٢٦  | √          | إجراءات التشغيل القياسية للمحطات والشبكات                             | ٢١ |
| ٣             | ٢٠١٧/٨/٢٧    | ٢٠١٧/٨/٢٦  | √          | صيانة المحركات الكهربائية (الجهود المنخفض)                            | ٢٢ |
| ٢             | ٢٠١٧/٨/٣     | ٢٠١٧/٨/٢٩  | √          | أجهزه القياس  | ٢٣ |
| ١٥            | ٢٠١٧/٩/١٠    | ٢٠١٧/٩/٩   | √          | أساليب التعامل مع الكيماويات  | ٢٤ |
| ٥             | ٢٠١٧/٩/١٤    | ٢٠١٧/٩/١١  | √          | Chemical analysis   | ٢٥ |
| ٩             | ٢٠١٧/٩/١٣    | ٢٠١٧/٩/١١  | √          | المخطط العام  | ٢٦ |
| ١٠            | ١٨/٠٩/٢٠١٧   | ٢٠١٧/٩/١٦  | √          | تنفيذ شبكات إدارة مشروعات   | ٢٧ |
| ٤             | ٢٠١٧/٩/٢١    | ٢٠١٧/٩/٢٠  | √          | قراءة الدوائر الكهربائية وتتبع الأعطال                                | ٢٨ |
| ٤             | ٢٠١٧/٩/٢١    | ٢٠١٧/٩/٢٠  | √          | Water treatment technology  | ٢٩ |
| ١             | ٢٠١٧/٩/٢٥    | ٢٠١٧/٩/٢٣  | √          | انواع المواسير والقطع الخاصة (من برامج فني تشغيل مياه الدرجة الرابعة) | ٣٠ |
| ١٢            | ٢٠١٧/٩/٢٨    | ٢٠١٧/٩/٢٧  | √          | تداول وتخزين الكلور   | ٣١ |
| ١             | ٢٠١٧/٩/٢٨    | ٢٠١٧/٩/٢٧  | √          | أساسيات الميكروبيولوجي  | ٣٢ |
| ٤             | ٢٠١٧/١٠/٢    | ٢٠١٧/١٠/١  | √          | تقييم أداء المعدات الكهروميكانيكية                                    | ٣٣ |
| ١             | ٢٠١٧/١٠/٢    | ٢٠١٧/١٠/١  | √          | صيانة النظم الهيدروليكية والنيوماتية (من الدرجة الثانية)              | ٣٤ |
| ١             | ٢٠١٧/١٠/٤    | ٢٠١٧/١٠/٣  | √          | تنقية مياه الشرب  | ٣٥ |
| ١             | ٢٠١٧/١٠/٨    | ٢٠١٧/١٠/٧  | √          | صيانة أجهزة الطرق المائي  | ٣٦ |
| ١             | ٢٠١٧/١٠/١٠   | ٢٠١٧/١٠/٩  | √          | تحديد المواصفات الفنية للمعدات  | ٣٧ |
| ١             | ٢٠١٧/١٠/١٢   | ٢٠١٧/١٠/١١ | √          | مصادر المياه والصرف والمعالجة   | ٣٨ |
| ٣             | ٢٠١٧/١٠/١٥   | ٢٠١٧/١٠/١٤ | √          | صيانة لوحات التوزيع (للجهود المنخفض)                                  | ٣٩ |
| ١             | ٢٠١٧/١٠/١٥   | ٢٠١٧/١٠/١٤ | √          | حقن الكلور و اضافة الشبة  | ٤٠ |
| ١٥            | ٢٠١٧/١١/٨    | ٢٠١٧/١١/٦  |            | أعمال الكشف عن التسرب في شبكات المياه                                 | ٤١ |
| ١٥            | ٢٠١٧/١١/١٥   | ٢٠١٧/١١/١٣ |            | أساسيات برامج الصيانة   | ٤٢ |
| ١٥            | ٢٠١٧/١١/٢٢   | ٢٠١٧/١١/١٩ |            | البريمافيرا PRIMAVERA   | ٤٣ |
| ١٥            | ٢٠١٧/١٢/٥    | ٢٠١٧/١٢/٤  |            | الإدارة الفنية المستدامة (TSM)  | ٤٤ |
| ١٥            | ٢٠١٧/١٢/١٣   | ٢٠١٧/١٢/١١ |            | المولدات الكهربائية ( التشغيل و الصيانة )                             | ٤٥ |
| ١٥            | ٢٠١٨/١٢/٢٠   | ٢٠١٧/١٢/١٧ |            | البروتوزوا PROTOZOA   | ٤٦ |
| ١٥            | ٢٠١٨/١/١٠    | ٢٠١٨/١/٨   |            | أسس تصميم شبكة كهربية متكاملة   | ٤٧ |
| ١٥            | ٢٠١٨/١/١٧    | ٢٠١٨/١/١٥  |            | قياس كفاءة الطلمبات   | ٤٨ |



| عدد المتدربين | ميعاد الدورة |           | مسار وظيفي | إسم الدورة                       | م  |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------------------------------|----|
|               | إلى          | من        |            |                                  |    |
| ١٥            | ٢٠١٨/٢/٧     | ٢٠١٨/٢/٤  |            | أوتوكاد ( Auto CAD )             | ٤٩ |
| ١٥            | ٢٠١٨/٢/١٣    | ٢٠١٨/٢/١١ |            | التحكم في تشغيل محطات مياه الشرب | ٥٠ |
| ١٥            | ٢٠١٨/٢/٢     | ٢٠١٨/٢/١٨ |            | محابس شبكات المياه               | ٥١ |
| ١٥            | ٢٠١٨/٣/١٥    | ٢٠١٨/٣/١٢ |            | الطحالب ALGEA                    | ٥٢ |
| ١٥            | ٢٠١٨/٣/٢     | ٢٠١٨/٣/١٨ |            | نظم المعلومات الجغرافية (GIS)    | ٥٣ |
| ١٥            | ٢٠١٨/٤/٤     | ٢٠١٨/٤/٢  |            | الصيانة الكهربائية لمحطات الرفع  | ٥٤ |
| ١٥            | ٢٠١٨/٤/١١    | ٢٠١٨/٤/٩  |            | تصميم خطوط مواسير المياه         | ٥٥ |
| ١٥            | ٢٠١٨/٤/١٧    | ٢٠١٨/٤/١٥ |            | صيانة الرومان بلى                | ٥٦ |
| ١٥            | ٢٠١٨/٥/٧     | ٢٠١٨/٥/٦  |            | الإدارة الفنية المستدامة (TSM)   | ٥٧ |
| ١٥            | ٢٠١٨/٥/١٦    | ٢٠١٨/٥/١٣ |            | عدم اليقين (UNCERTAINTY)         | ٥٨ |