

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

رئاسة الجمهورية

الأمانة العامة

مركز المحفوظات الوطنية



قسم المنظومات المعلوماتية



قسم المنظومات المعلوماتية

يعد قسم المنظومات المعلوماتية من بين الأقسام التقنية الهامة التي تعمل على تنظيم و تسيير و صيانة المعدات و البرمجيات من أجل تسهيل مهام وأداء مختلف الأقسام، و من مهامه:

- التسيير الإلكتروني للوثائق ومتابعة عمليات رقمنة الأرصدة الأرشيفية.
- استغلال قواعد البيانات.
- تسيير وصيانة العتاد وشبكات الإعلام الآلي للمركز.
- تسيير موقع الأترنت للمركز.
- تأمين وحماية الأنظمة والمعطيات المعلوماتية.

يضم القسم مصلحتين :

مصالحة التسيير الإلكتروني للأرشيف

مصالحة الشبكة المعلوماتية والصيانة

مكتب البرامج المعلوماتية

مكتب رقمنة الأرشيف

مكتب صيانة الشبكة المعلوماتية
واعتاد الإعلام الآلي

مكتب تسيير
الموقع الإلكتروني

مصالحة التسيير الإلكتروني للأرشيف

البرامج المعلوماتية

هي مجموعة من الأدوات والتقنيات التي بواسطتها يمكن حفظ و تسيير البيانات وإسترجاعها من خلال جملة التطبيقات الخاصة بالإعلام الآلي مع ضمان أمنها و سلامتها.



atom
access to memory

الرقمنة

تعتبر رقمنة الوثائق الأرشيفية مجالا رائدا حديثا في إدارة المؤسسات الأرشيفية، تتيح هذه العملية تحويل المعلومات المودعة على الوثائق، كالأفلام والورق، إلى شكل رقمي مما يسهل معه حفظ الوثائق ونقلها وإسترجاعها

1

تحضير الوثائق من أجل
عملية الرقمنة

2

فرز الوثائق حسب النوع
والحجم

3

استخدام الماسح الضوئي
المناسب حسب حجم
الوثائق

4

اختيار نوع المسح (ملون او اسود وايبيض)
ونوع الحفظ الالكتروني، format : tiff,
pdf, jpeg وذلك حسب القيمة
التاريخية و الفنية للوثائق

6

تسجيل البيانات
الوصفية للوثائق على
النظام، مع السهر على
حفظها و أمنها

5

مراقبة جودة الصورة

7

ارجاع الوثائق الأرشيفية
الورقية الى مكان
حفظها بالمخازن



مصحة الشبكة المعلوماتية و الصيانة

يتركز هذا الفرع بصفة عامة على تثبيت و إدارة خوادم الشبكة الداخلية للمركز وكذا تصميم و تطوير تطبيقات الإعلام الآلي حيث يسهر كذلك على :



- صيانة شبكات الكمبيوتر ،
- تأمين الشبكة من القرصنة،
- تطوير و متابعة البرمجيات الخاصة بالإدارة،
- المتابعة و الصيانة الدورية لمختلف الخوادم الموجودة بالمركز،
- ضمان تطوير و تنمية الشبكة الداخلية بطريقة متناسقة مع الشبكة الحالية،
- تقديم المساعدة التقنية في حالة المشاكل التي تؤدي إلى توقف الربط بالشبكة و إعادة ضبط موارد الشبكة.

صيانة عتادالإعلام الآلي لمركزالمحفوظات الوطنية

يتركز هذا الفرع بصفة عامة على كشف الأعطال و القيام بتشخيصها و عملية إصلاحها طبقا لمعايير



يوجد نوعان من الصيانة، تنقسم إلى صيانة مكونات صلبة ما يعرف باللغة الإنجليزية hardware وهناك صيانة تخص البرمجيات و تعرف بالإنجليزية Software .

- الصيانة الدورية تتم بهدف الوقاية من الأعطال،
- الصيانة الوقائية من أجل حماية الحاسوب من العوامل الخارجية مثل الغبار،
- رفع كفاءة عمل جهاز الحاسوب،
- صيانة مختلف لواحق جهاز الحاسوب،
- التأكد من خلو الجهاز من البرامج الضارة مثل الفيروسات.