



تونس في :

## السيدات والسادة :

- رؤساء الجامعات،
- المديرون العامون للمؤسسات العمومية للبحث العلمي،
- عمداء ومديرو مؤسسات التعليم العالي والبحث،
- المديرون العامون لدواوين الخدمات الجامعية.

**الموضوع :** حول فتح مناظرة داخلية بالاختبارات للترقية إلى رتبة محلل بسلك محلي وتقني الإعلامية للإدارات العمومية.

**المرجع :** قرار وزير التعليم العالي المؤرخ في 6 جويلية 2000 المتعلق بضبط كيفية تنظيم المناظرة الداخلية بالاختبارات للترقية إلى رتبة محلل.

- المرفقات : - انموذج لمطلب ترشح.
- برنامج المناظرة.

أتشرف بإعلامكم أن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي تعتزم فتح مناظرة داخلية بالاختبارات للترقية إلى رتبة محلل وقد ضبطت شروط المشاركة في المناظرة المذكورة وتاريخ إجراء الاختبارات وآخر أجل لقبول المطالب وعدد الخطط المزمع تسديدها وفقا لبيانات الجدول التالي:

عدد الخطط	تاريخ إجراء المناظرة	آخر أجل لقبول المطالب	نوعية الاختبارات	شروط المشاركة
(04) خطط	29 سبتمبر 2010 والأيام الموالية	25 أوت 2010	(1) اختبار كتابي في المادة التقنية المدة: 3 ساعات الضارب: 2 (2) اختبار كتابي في الثقافة العامة المدة: ساعتان الضارب: 1	يمكن أن يترشح للمناظرة واضعو البرامج المترسمون الذين يتوفر فيهم شرط خمس (05) سنوات على الأقل أقدمية في هذه الرتبة في تاريخ ختم الترشيحات.

يجب على المترشحين أن يرسلوا مطالب ترشيحاتهم عن طريق التسلسل الإداري المعهود وفي الأجال المحددة بعد تعميمها بدقة وإرفاقها وجوبا بالوثائق التالية:

1- شهادة تثبت أن الملف الإداري للمترشح يحتوي على الوثائق المنصوص عليها بالفصل 17 من النظام الأساسي العام لأعوان الوظيفة العمومية.

2- تلخيص مفصل ومدعم بالحجج اللازمة للخدمات المدنية التي قام بها المترشح ويكون هذا التلخيص ممضى من رئيس الإدارة أو ممّن ينوبه (يضبط تاريخ هذا التلخيص بتاريخ ختم الترشيحات).

3- نسخة مطابقة للأصل من قرار تسمية المترشح في رتبته الحالية.

4- نسخة مطابقة للأصل من قرار ترسيم المترشح في رتبته الحالية.

5- نسخة مطابقة للأصل من القرار المتعلق بضبط آخر حالة إدارية للمترشح.

وعلية، فالمرغوب منكم إبلاغ فحوى هذا المنشور إلى كافة الأعران المعنيين بالمنافرة المذكورة ومطالبهم بتوجيه مطالب ترشحاتهم بعد تعميرها بكامل الدقة عن طريق التسلسل الإداري المعهود في الأبال المحددة، علما بأنه يرفض كل مطلب ترشح يصل بعد غلق قائمة الترشحات ويكون تاريخ التسجيل بمكتب الضبط المركزي دليلا على تحديد تاريخ الأرسال أو الوصول.

**عن وزير التعليم العالى والبحث العلمى**



مطلب ترشح للمناظرة الداخلية بالاختبارات للترقية إلى رتبة  
محل  
(دورة سبتمبر 2010)

المعرف الوحيد : 

--	--	--	--	--	--	--	--

الإسم واللقب: .....

تاريخ الولادة ومكانها: .....

مركز العمل: .....

تاريخ التسمية في رتبة واضع برامج: .....

تاريخ الترسيم في رتبة واضع برامج: .....

تونس في: .....

الإمضاء

<b>رأي الرئيس المباشر في الإرشادات المدلى بها أعلاه</b>
..... ..... .....
تونس في: .....
الإمضاء والطابع

**ملاحظة:** يرفض كل مطلب ترشح يصل بعد يوم 25 أوت 2010 ويكون تاريخ التسجيل بمكتب الضبط المركزي دليلا على معرفة تاريخ الإرسال أو الوصول.

## برنامج المناظرة الداخلية بالاختبارات للترقية إلى رتبة محلل

### I - اختبار الثقافة العامة :

- (1) – التنظيم الإداري للبلاد التونسية :
  - \* المركزية، اللامركزية، اللامحورية
  - \* الإدارة المحلية والجماعات المحلية
  - \* المؤسسات العمومية والمجموعات المهنية
- (2) – ميزانية الدولة :
  - \* تعريفها
  - \* تحضير الميزانية والتصويت لتقريرها
  - \* مراقبة الميزانية : المراقبة الإدارية والقضائية والسياسية
- (3) – الصفقات العمومية :
  - \* النصوص الترتيبية
  - \* تحضير صفقة
  - \* تنفيذ صفقة وتسويتها النهائية
- (4) – النظام الأساسي العام لأعوان الدولة والجماعات العمومية المحلية والمؤسسات العمومية ذات الصبغة الإدارية
- (5) – النظام الأساسي الخاص بسلك محلي وتقنيي الإعلامية للإدارات العمومية
- (6) – تنظيم ومشمولات وزارة التعليم العالي

## II - الاختبار التقني :

### (1) - هيكلية وتشغيل الحاسوب :

- \* السجلات
- \* ذاكرة وحدة التحكم
- \* وحدات التبادل (القنوات)
- \* الوحدات المنطقية
- \* الوحدات المحيطة
- \* كيفية تشغيل برنامج

### (2) - نظام التشغيل :

- \* ضرورة نظام التشغيل
- \* الوظائف الأساسية لنظام التشغيل
- \* مختلف المكونات لنظام التشغيل
- \* المكتبات
- \* البرامج المفيدة

### (3) - لغات البرمجة :

- \* كوبول
- \* فورتران
- \* بازيك

### (4) - التحليل الوظيفي والعضوي :

- \* غرض التحليل
- \* مراحل التحليل
- \* دراسة مفصلة للتنظيم
- \* دراسة الأحجام
- \* تعريف الجذائيات
- \* تعريف المعطيات الأساسية
- \* ملف التحليل
- \* التحليل العضوي
- \* تجزئة سلاسل المعالجة

\* تنظيم سلسلة المعالجة

\* تعريف برنامج

ملف البرنامج

(5) - الخوارزميات :

\* تعريفها و غايتها

\* هيكل المعطيات الخوارزمية الأولية والبدائية :

-الموضوع الأولي

-العمل الأولي

-الصيغة الشرطية

-التكرار

\* الجذاذيات

-هيكل الجذاذيات

-الجذاذيات التسلسلية

-الجذاذيات المثبتة

-الجذاذيات المباشرة

-المعالجة

-الفرز بالبحث عن الوحدات الدنيا

-دمج جذاذتين بعد الفرز

-الفرز بالدمج

\* الجداول :

-عموميات

-عمليات المعالجة باعتماد الجداول

\* أنواع الفرز :

-الفرز بالإدراج

-الفرز بالتبادل

-الفرز بالانتقاء

-الفرز بالنقاط بالخطى التناولية

-الفرز بتحويل الجذع الثنائي

-الفرز بالتقسيم أو الفرز السريع

\* قياس وقت التنفيذ بالنسبة إلى أنواع الفرز المختلفة

## (6) – أسس المعطيات :

- \* تعريف نظام التصرف في أسس المعطيات
- \* دور أنظمة التصرف في أسس المعطيات
- \* مختلف مستويات تمثيل المعطيات :
- المستوى التصوري (تدرجي، شبكة، ارتباطي)
- المستوى الداخلي أو الفيزيائي (المادي)
- \* الشروع في تنفيذ أنظمة التصرف في أسس المعطيات
- \* مختلف اللغات المستعملة من طرف أنظمة التصرف في أسس المعطيات :

لغة وصف المعطيات المنطقية

لغة وصف المعطيات الفيزيائية

لغة تناول المعطيات

\* بنية نظام تصرف في أسس المعطيات

\* تصور الإستقلالية بين المعطى والبرنامج

## (7) – المعالجة الإعلامية عن بعد :

\* تقنيات الإرسال

\* مفهوم خطوط الإرسال :

-التركيب الأساسي لربط معالجة إعلامية عن بعد

-تشغيل خط إرسال للمعلومات

-خصائص الربط وتركيبه

-مفهوم الطرف النهائي

\* مفهوم إجراء الإرسال

\* استعمال المعالجة الإعلامية عن بعد :

-الوقت المقسم

-الوقت الحقيقي

-إرسال المعلومات

## (8) – الأنترنات والأنترانات :

\* التصور

\* الوسائل.