الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التكوين والتعليم المهنيين

Ministère de la Formation et de l'enseignement Professionnels

المعهد الوطني للتكوين والتعليم المهنيين - قاسي الطاهر -



Institut National de la Formation et de l'Enseignement Professionnels

- KACI TAHAR -

مرجع النشاطات المهنية

مُساعد الوسائط الإعلامية

رمز التخصيص : INF0702

لجنة المصادقة التأشيد ة : 7/05/03

التأشيرة: 07/05/03

المستوى: 4

تقني

2007

9، طريق حيدرة - الأبيار - الجزائر - ص.ب. رقم 3 - الهاتف : 92.24.27 (021) الفاكس: 92.23.18 (021) - التلكس : 555 61

1- المعطيات العامة حول المهنة

1- عرض التخصص:

1.1 - تسمية المهنة: مساعد الوسائط الإعلامية 2.1 - تعريف المهنة:

على أساس الدراسة التصميمية, فإن مساعد الوسائط الإعلامية يكون قادرا على إنجاز منتج متعددة الوسائط بكليته أو الجزء منه باستعمال مختلف البرمجيات : البرمجيات التخطيطية ببعدين أو ثلاثة أبعاد , تحريك الصور , الصوت, التركيب، الفيديو, مع ترتيب كل هذه المجموعة بواسطة برمجية الإدماج و ضمان إتمامها تحت إشراف رئيس المشروع.

2- ظروف العمل:

1.2 - مكان العمل:

في مؤسسة عمومية أو خاصة

الخصائص الفيزيائية:

الاضائة: عادية

درجة الحرارة و الرطوبة: عادية / قاعة مكيفة

الضجيج و الإهتزازات : محيط غير صاخب سوى ضجيج تجهيزات الإعلام الألى

(المروحات الأقراص المضغوطة إلخ...)

الغبار: معدوم

3.2 - الأخطار و الأمراض المهنية:

- إجهاد العبنين
- مرض الظهر

4.2 - العمل منفرد أو في فرقة عمل:

• يمكن مساعد الوسائط الإعلامية أن يعمل منفردا أو في فرقة عمل.

3- متطلبات المهنة: 1.3- متطلبات بدنية:

- معافى من كل عاهة حركبة للأطراف العلوبة.
 - معافى من إعاقة بصرية أو سمعية.

2.3 - متطلبات ذهنية:

• روح الإبداع

- روح العمل الجماعي
 - حس التنظيم

4 - مسؤولية مشغل الوسائط المتعددة:

1.4- المسؤولية المادية:

• هو مسؤول عن المعدات المادية و البرمجية الموضوعة تحت تصرفه.

2.4- المسؤولية القرارية:

• في أخذ القرارات التي تسمح بتحسين نوعية الأشغال المراد إنجازها بالتعاون مع فرقة العمل و رئيس المشروع.

3.4- المسؤولية الأخلاقية:

• يجب على مساعد الوسائط الإعلامية أن يستجيب إلى المتطلبات فيما يخص النوعية و الآجال وأن يحترم السر المهنى و حقوق المؤلف.

4.4- الأمان:

• احترام قواعد السلامة و الأمان

5 - إمكانية الترقية:

1.5 - الإطار القانوني: طبقا لقانون المؤسسة.

<u>2.5 - بالتكوين:</u> انطلاقا من تكوين مستمر لمدة سنة, يمكنه أن يرغب في إيجازه تقني سامي في المعلوماتية، خيار: مُطوّر الواب و الوسائط الإعلامية

6 - التكوين:

1.6 - شروط القبول:

- السنة الثانية ثانوي علمي رياضي .
- 2.6 مدة التكوين : 24 شهرًا من بينها 3 أشهر مخصصة للتربص التطبيقي.
 - مستوى التأهيل: الرابع (4)
 - الشهادة: تقنى مساعد الوسائط الإعلامية

2- تحديد مناصب العمل

الـمـهام	المناصب
- يتحكم في بيئة الإنجاز	المنصب1:

- ينجز جزء من المنتج أو كله حسب مخطط الإخراج	- استخدام المنتج
- ينجز وضع المنتج على وسائط التخزين - يختبر المنتج و يشارك في إعداد دليل الإستعمال	المنصب 2 : إتمام المنتج

3 - جدول المهام و العمليات

العمليات	المهام
عم1: يميز بين مختلف المواصفات و معايير الوسائط المتعددة	م1. م1: يحضر بيئة الإنجاز
عم 2: يختار المواصفة و البرمجيات الأكثر ملائمة	

للإنجاز عم3: يختار التجهيزات و اللواحق عم1: يطبق قواعد الإتصال البصري عم2: ينجز عناصر المنتج (النص, الصوت, الصورة ذات بعدين و ثلاثة أبعاد,)	م1. م2: ينجز جزء من المنتج أو بكليته حسب مخطط الإخراج
عم1: يدمج مختلف العناصر المنجزة عم2: يحدث الإرتباطات بين مختلف الوحدات عم3: يعين وسائط التخزين DVD, CD عم4: يضع على وسائط التخزين DVD, CD	م2. م1: ينجز وضع المنتج على وسائط التخزين
عم1: يعد مجموعة تجارب عم2: يعرض العمل المنجز عبر سلسلة تجارب عم3: يشارك في وصف مختلف وظائف المنتج عم4: يشكل دليل الإستعمال عم5: يقدم مختلف التصحيحات	م2. م2: يختبر المنتج و يشارك في إعداد دليل الإستعمال

4- وصف المهام

المهمة 1: يحضر بيئة الإنجاز

معايير الأداء	شروط الإنجاز	العمليات
- وثوقية إختيار المواصفة	- مواصفات و برمجيات موحدة متعددة الوسائط: HTML, XML, Director, إلخ	عم1: يميز بين مختلف المواصفات و معايير الوسائط المتعددة
- احترام معايير الإختيار و الوظائف - احترام المواصفات	- مسودة مخطط الإخراج - مواصفات و معايير الوسائط المتعددة	عم2: يختار المواصفة و البرمجيات الأكثر ملائمة للإنجاز
- احترام معايير الإختيار و الوظائف	- مسودة مخطط الإخراج	عم3 : يختار التجهيزات و الملحقات

المهمة 2: ينجز جزء من المنتج أو كله حسب مخطط الإخراج

معايير الأداء	شروط الإنجاز	العمليات
- تطبيق صحيح للقواعد - وثوقية إختيار الوسيط البصري - أخد جيّد للمنظر و مشهد الفيديو - عد صحيح	- آلة تصوير رقمية - كاميرا فيديو, ماسح ضوئي - حاسوب مجهز ببرمجيات العد	عم1: يطبق قواعد الإتصال البصري
- إستعمال صحيح للتجهيزات و البرمجيات - مطابقة خصوصيات الملف التقني	- تجهيزات, لواحق, برمجيات مناسبة - ملف تقني	عم2 : ينجز عناصر المنتج (النص, الصوت, الصورة ذات بعدين و ثلاثة أبعاد,)

- المهمة 3: ينجز وضع المنتج على وسائط التخزين

معايير الأداء	شروط الإنجاز	العمليات
- إستعمال مناسب لبر مجيات الإدماج - المطابقة لخصوصيات الملف التقني	- برمجيات الإدماج - كائنات للإدماج - ملف تقني	عم1: يدمج مختلف العناصر المنجزة
- إحترام قواعد التوثيق التقني - وظيفية الروابط	- توثيق تقني مقدم من طرف المصمم - برمجيات الإدماج	عم2: يحدث الإرتباطات بين مختلف الوحدات
- المطابقة للإختيارات المأخوذة في ملف تقني - موافقة إختيار وسيط التخزين	- نموذج للمنتج التام - ملف تقني - وسائط التخزين DVD, CD	عم3 : يعين وسائط التخزين DVD, CD
- المطابقة للإختيارات المأخوذة في ملف تقني - وضع ناجح على وسائط التخزين	- وسائط التخزين DVD, CD - حاسوب مجهز ببرمجيات مناسبة	عم4 : يضع على وسائط التخزين DVD, CD

- المهمة 4: يختبر المنتج و يشارك في إعداد دليل الإستعمال

- تماثلية العينة	- ملف تقني	عم1: يعد مجموعة التجارب
- مطابقة النتائج للمعايير المأخوذة - مصداقية النتائج المتحصل عليها: الصوت, العرض, إلخ	- نموذج للمنتج - مجموعة التجارب : محطة طرفية متصلة و منفصلة (on line off line)	عم2: يعرض العمل المنجز عبر سلسلة التجارب
- مطابقة النتائج للمعايير المأخوذة - مصداقية النتائج المتحصل عليها: الصوت, العرض, إلخ	- نموذج للمنتج - مجموعة تجارب:(on line off line)	عم3 : يقدم مختلف التصحيحات
- وضوح و دقة المعلومات	- نموذج للمنتج التام - ملف تقني	عم4 : يشارك في وصف مختلف وظائف المنتج
- احترام قواعد التشكيل	- حاسوب مجهز ببر مجيات مناسبة	عم5: يشكل دليل الإستعمال

5- تحليل الأخطار المهنية

وسائل الوقاية	التأثيرات على الصحة	مصادر الخطر
- مصفاة أو شاشة LCD	- إجهاد العينين	- شدة إضاءة الشاشة
- كرسي مريح	- خطر الأمراض الظهرية	- وضعية الجلوس المتكررة

6 - التجهيزات و الوسائط المستعملة:

1 - العتاد :

- حاسوب متعدد الوسائط + الأجهزة المحيطة (ماسح ضوئي, خرطوشة الكبس (ZIP) جهاز عرض البيانات...) +وسائط التخزين (أقراص مضغوطة glash disk CD DVD

- شبكة معلوماتية ذات تدفق كبير

- إتصال بالأنترنيت

2 - برمجيات :

- بيئة نشر خطية مثال : HTML, XML, DIRECTOR, إلخ ...

- برمجيات معالجة الصور الثابتة و المتحركة, الفوتوشوب, illustrator, flash, Director, إلخ ...

3 - العتاد السمعي البصري:

- جهاز الفيديو, أشرطة الفيديو, كاميرا, مسجلة الصوت, آلة تصوير, ماسح ضوئي

- توثيق: دليل إستعمال البرمجيات, مؤلفات في الإعلام الآلي و الوسائط المتعددة, الخ...

4 - التوثيق:

- كل التوثيقات التقنية

7 - المعارف المكملة:

الكفاءات المكملة	علم, مجالات
- يتصل شفويا وكتابيا	- تقنيات التعبير
- يحسب الأبعاد و يمثل كائن في بعدين و ثلاثة أبعاد	- الهندسة
- مفهوم المكونات المادية	- الإعلام الآلي
- مفهوم المكونات المعنوية	
- مفهوم الخوارزمية	
- مفهوم الباسكال	
- التعرف على سير الشبكات و استغلالها	
- يترجم نص تقني مكتوب بالإنجليزية	- انجليزية تقنية
- يستعمل البرمجيات القاعدية: الويندوز, الوورد, الإكسل,	- المكتبية
البوربوينت	