

# الإجازة التطبيقية في تكنولوجيا الإعلامية

المؤسسات: كافة المعاهد العليا للدراسات التكنولوجية

## الباكالوريا المطلوبة:

الاقتصاد والتصرف، علوم الاعلامية، الرياضيات، العلوم التجريبية، العلوم التقنية.

يهدف التكوين في هذه الإجازة إلى إكساب الطلبة القدرة على التحكم في مختلف التكنولوجيات الإعلامية بغرض اعدادهم للإندماج في الحياة المهنية بطريقة عملية. يتمثل التكوين في مرحلتين: الأولى مرحلة الجذع المشترك وتمتد على مدى الثلاث السداسيات الأولى، والثانية، مرحلة التخصص، تتفرع إلى المسارات التالية:

- صيانة المنظومات الاعلامية
- تطوير المنظومات الاعلامية
- الشبكات والخدمات الاعلامية
- الملتيميديا وتطوير مواقع الويب
- المنظومات المضمنة والمحمولة

محتوى التكوين:

المحتوى العام للتكوين في بقية السداسيات		السداسي 1			
<p>تتواصل دراسة بعض وحدات السداسي الأول كالرياضيات والأنظمة والبرمجة والشبكات والملتميديا في بقية السداسيات وذلك في مستويات متقدمة تدرج فيها مواد جديدة كالإحصاء والبحث الإجرائي بالنسبة لوحدة الرياضيات وهندسة الحاسوب وأنظمة التشغيل بالنسبة لوحدة الأنظمة وأسس الشبكات وأسس الملتميديا بالنسبة لوحدة الشبكات والملتميديا. انطلاقا من السداسي الرابع تتفرّع الدراسة إلى الاختصاصات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• صيانة المنظومات الاعلامية</li> <li>• تطوير المنظومات الاعلامية</li> <li>• الشبكات والخدمات الاعلامية</li> <li>• الملتميديا وتطوير مواقع الويب</li> <li>• المنظومات المضمّنة والمحمولة</li> </ul>	الأرصدة	الضوارب	العناصر المكوّنة لها	الوحدات التعليمية	الوحدات الأساسية
	5	5	الجبر والتحليل	الرياضيات 1	
	5	5	الكهرباء العامة، الالكترونك، الفيزياء	الفيزياء	
	5	5	الخوارزميات وبنى المعطيات، البرمجة	البرمجة	
<p>الأنظمة والمنظومات المنطقية، الأنظمة</p>	4	4	المنظومات المنطقية، الأنظمة	الأنظمة 1	الشبكات والملتميديا
	4	4	برمجة مواقع الويب، ورشة الويب		
<p>تتواصل نفس الوحدات الأفقية خلال بقية السداسيات كما تقترح المؤسسة وحدة ذات علاقة بالاختصاص وهي وحدة شهادة الكفاءة في الاعلامية والآنترنت.</p>	7	7	يتم التكوين في وحدتين أو أكثر من بين الوحدات التالية: الإنجليزية التقنية، الفرنسية، حقوق الإنسان، ثقافة المؤسسة، تقنيات التواصل...		الوحدات الإضافية

<p>انطلاقاً من السداسي الثاني يختار الطالب مادّتين اختياريّتين من بين المواد التالية: معالجة الإشارة، الأنفوغرافيا، إدارة الأعمال.</p>			<p>تبدأ دراسة المواد الاختيارية انطلاقاً من السداسي الثاني</p>
--	--	--	--

## التربصات:

يكملّ التكوين الأكاديمي لهذه الإجازة:

- تربص صيفي لمدة شهر في إحدى المؤسسات وذلك في السنوات الأولى والثانية
- تربص ختم الدراسة يدوم 3 أو 4 أشهر خلال السداسي السادس يهيئ الطالب للحياة المهنية

## الآفاق المهنية:

تساعد هذه الإجازة على تكوين إطارات مختصة قادرة على الاندماج في سوق الشغل إمّا ببعث مشاريع خاصة في مجال تصميم برامج التصرف والتسيير أو بالاستغلال كتقني في المجالات التالية:

- تطوير وتصميم البرمجيات
- تطوير مواقع الويب
- إدارة تطبيقات الهاتف الجوال
- إدارة التطبيقات المضمّنة