

الإجازة التطبيقية في الشبكات الإعلامية

المؤسسات:

المعهد العالي للإعلامية بتونس – المدرسة العليا للتكنولوجيا والإعلامية بتونس – كلية العلوم
ببنزرت – المعهد العالي للإعلامية بالكاف – المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بسوسة
– المعهد العالي للإعلامية وتقنيات الاتصال بحمام سوسة – كلية العلوم بالمنستير – المعهد
العالي للإعلامية بالمهدية – المعهد العالي للرياضيات التطبيقية والإعلامية بالقيروان – المعهد
العالي للإعلامية والتصرف بالقيروان – كلية العلوم بصفاقس – المعهد العالي للإلكترونيك
والاتصال بصفاقس – المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بقفصة – كلية العلوم بقابس

الباكالوريا المطلوبة:

علوم الإعلامية، الرياضيات، العلوم التجريبية، العلوم التقنية.

يهدف التكوين في الإجازة التطبيقية في الشبكات الإعلامية إلى اعداد الخريجين للإندماج
المهني أو بعث مشاريعهم الخاصة في مجال إدارة الشبكات الإعلامية. ويكون ذلك من خلال:

- إكساب الطلبة معرفة نظرية ومهارات عملية في المجالات المرتبطة بإدارة الشبكات،
- وتأهيل الخريجين لمواكبة التطورات المستقبلية الخاصة بنظم الشبكات والخدمات
الإعلامية.

توجد ثلاث مسارات أو تخصصات ممكنة صلب هذه الإجازة:

- اختصاص إدارة الشبكات والخدمات (تونس، سوسة، قابس)
- اختصاص تكنولوجيات الشبكات والاتصالات (بنزرت)
- اختصاص تكنولوجيات الشبكات الإعلامية (الكاف، حمام سوسة، المنستير، المهدية،
القيروان، صفاقس، قفصة)

محتوى التكوين:

| المحتوى العام للتكوين في بقية السداسيات | | السداسي 1 | | | |
|--|---------|---|--|-------------------|--------------------|
| <p>تتواصل دراسة نفس الوحدات خلال السداسي الثاني في مستويات متقدمة تدرج فيها مواد جديدة كالإحصاء والتحليل المتداخل بالنسبة لوحدة الرياضيات ووظائف الإرسال ومفاهيم معالجة الإشارة بالنسبة لوحدة الفيزياء وهندسة الحاسوب بالنسبة لوحدة الأجهزة والبرامج، والبرمجة المتقدمة بالنسبة لوحدة الاعلامية. وتدرج في بقية السداسيات وحدات جديدة مثل الشبكات والاتصالات، وأنظمة الاتصالات.</p> | الأرصدة | الضواريب | العناصر المكوّنة لها | الوحدات التعليمية | الوحدات الأساسية |
| | 5 | 2,5 | الجبر، التحليل | الرياضيات | |
| | 4 | 2 | الكهرباء والالكترونيك، الانتشار والاشعاع | الفيزياء | |
| | 4 | 2 | أنظمة التشغيل، المنظومات المنطقية | الأجهزة والبرامج | |
| 5 | 2,5 | الخوارزميات وبنى المعطيات، البرمجة بواسطة لغة C | الاعلامية | | |
| <p>تتواصل نفس الوحدات الأفقية خلال بقية السداسيات كما تقترح المؤسسة وحدة ذات علاقة بالاختصاص مثل وحدة شهادة الكفاءة في الاعلامية والأنترنات.</p> | 6 | 3 | يتم التكوين في وحدتين أو أكثر من بين الوحدات التالية: إنجليزية، فرنسية، تقنيات التواصل، حقوق الانسان، ثقافة المؤسسة... | | الوحدات الاختصاصية |
| | 6 | 3 | تقترح المؤسسة مجموعة من المواد الاختيارية، يختار منها الطالب مسألتين. أمثلة: <ul style="list-style-type: none"> • تراسل المعطيات • البرمجة الحداثية • برمجيات أساسية • البرمجة بواسطة الـ HTML • شبكات الراديو المتحركة • الهندسة • معالجة الصور • التشفير • مدخل إلى الـ XML | | الوحدات الاختصاصية |

الترقيات:

يكمّل 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 العلمية:

امكانية مواصلة الدراسة ضمن الماجستير المهني في حدود طاقة الاستيعاب المخصصة بالمؤسسة.

الآفاق المهنية:

يمكن لخريجي شعبة الإجازة التطبيقية في الشبكات الاعلامية العمل بالشركات والمصانع التي تعتمد على أنظمة الاتصالات والشبكات أو الانتصاب للحساب الخاص من خلال بعث مشروعهم الخاص بهم.