

## مهام مركز الأنظمة وشبكات الإعلام والاتصال والتعليم المتلفز والتعليم عن بعد:

مركز (CRSI) يدير جميع الخدمات المرتبطة بالبنية التحتية للشبكة وإدارة أجهزة الكمبيوتر والخوادم، وهي:  
- تخصيص عناوين IP للأجهزة (أي عنوان IP خارج الإطار الرسمي يكشف عن استخدام القرصنة للشبكة (وإدارة الخوادم مرتبطة بخدمة التوزيع الآلي). (DHCP)  
- إدارة أسماء الأجهزة: مركز (CRSI) يدير العديد من النطاقات من خلال تسيير الخوادم المرتبطة بخدمة (DNS) .  
إدارة الشبكات الافتراضية:  
مراقبة حالة الشبكة: لمراقبة البنية التحتية للشبكة والخدمات المقدمة على مر الزمن.  
افتراضية الخوادم: هو مصدر قوي للاقتصاد والاستثمار من الناحية المادية والطاقة... إلخ.

### المصادقة:

يتم تجميع جميع المستخدمين في قاعدة بيانات واحدة من أجل التحكم الجيد في الولوج إلى شبكة الجامعة عن طريق تقنية (LDAP) فلكل مستخدم اسم تعريف فريد + كلمة السر مما يتيح الوصول إلى جميع الخدمات التي تنتقل بالمصادقة.

### البريد الإلكتروني ( التطبيقات المحلية وتطبيقات جوجل للتعليم ):

يوفر مركز (CRSI) خدمة الرسائل الإلكترونية للمستخدمين من طلاب وأساتذة وباحثين، والموظفين الإداريين والتقنيين. كل مستخدم لديه عنوان في الميدان ( mail.lagh-univ.dz) البريد المحلي (و /أو في ميدان (lagh-univ.dz) لـ تطبيقات google الوصول للبريد الإلكتروني إما عن طريق موقع الجامعة أو عن طريق موقع google.

### إدارة خوادم الويب:

يوفر مركز (CRSI) خدمة تصميم وتطوير مواقع الويب في الجامعة. كما يوفر خدمة الاستضافة المحلية لهذه المواقع عبر خوادم الويب.

**الحماية:** يتم التحكم في الوصول إلى شبكة الجامعة عن طريق خدمة حماية المعدات مثل جدار الحماية، ومكافحة الفيروسات والبريد المزعج... إلخ.

### التعليم المتلفز والتعليم عن بعد (Ped@tic)

يوفر المركز من خلال خلية Ped@tic (<http://pedatic.lagh-univ.dz>) قاعات مجهزة للتعليم المتلفز، لتنظيم أو المشاركة عن بعد بطريقة تفاعلية في المحاضرات من قبل متخصصين في كافة الجامعات الوطنية.



### قاعة التعليم عن بعد: (e-learning)

يوفر المركز من خلال خلية (ped@tic) قاعة (e-learning) مجهزة، مخصصة للتكوين عن بعد، باستخدام منصة برمجيات مجهزة مع عشرين جهاز كمبيوتر وخادم معالجة مزدوج لاستضافة بنية (EAD).

### قاعة المحاضرات و المؤتمرات عبر الفيديو (Visioconférence)

يوفر المركز من خلال خلية (ped@tic) قاعة المحاضرات و المؤتمرات عبر الفيديو مجهزة بمجموعة من الأجهزة و البرمجيات التي تسمح بطريقة متفاعلة بإجراء محاضرات عن بعد عبر الفيديو يشرف عليها أخصائيين في شتى الاختصاصات من مختلف الجامعات الجزائرية و العالمية.



### قاعة الوسائط المتعددة (Multimédia)

يوفر المركز من خلال خلية (ped@tic) قاعة مجهزة ب: كاميرات، آلة تصوير رقمية، جهاز تسجيل فيديو، تلفزيون، ماسح الضوئي، حاسوب Multimédia مجهز بالوسائط المتعددة.