

# البطاقة التقنية للمؤسسة

## التعريف بالمؤسسة

أحدثت كلية العلوم والتقنيات بمدينة الرشيدية سنة 1994 (موافق 1414 هـ)، وهي مؤسسة للتعليم العالي، ذات طابع علمي وتقني في نفس الوقت. تم إنشائها في إطار سياسة اللامركزية للتعليم العالي بالمغرب وكذلك في إطار سياسة تعديل أنواع التكوين، كوسيلة من وسائل إدماج الجامعة في محيطها الاجتماعي والاقتصادي.

تتميز كلية العلوم والتقنيات بالرشيدية باعتمادها نظاما بيداغوجيا قائم على أساس وحدات دراسية تنظم خلال فصول دراسية سداسية، وتأمينها لتكوينات قابلة للتكيف مع متطلبات التطور العلمي والتكنولوجي من جهة ومع حاجيات المنطقة من جهة ثانية وذلك عن طريق إيجاد توافق بين التكوين والتشغيل بواسطة التخصصات ذات صبغة مهنية .

تقوم كذلك كلية العلوم والتقنيات بتطوير البحث العلمي والتكنولوجي من خلال التعاون مع مختلف القطاعات والجامعات الوطنية والدولية.

توجد بالمؤسسة عدة فروع للتعليم والبحث: فرع علوم الأرض (الجيولوجيا)، فرع علوم الأحياء (البيولوجيا)، فرع الكيمياء، فرع الفيزياء، فرع الرياضيات، فرع الإعلاميات وخلية اللغات وتقنيات التواصل.

يتوفر كل فرع على مختبرات للبحث وقاعات للتدريس العلمي والتقني في ميادين تأخذ بعين الاعتبار الإطار الجهوي للمؤسسة، وذلك في إطار المهمة الموكولة لها باعتبارها المسؤولة عن المساهمة في تنمية موارد المنطقة و تكوين الأطر ذات مستوى عال في عدد من الميادين العلمية والتقنية.

## البنية التحتية للمؤسسة:

بنيت كلية العلوم والتقنيات على مساحة عشر هكتارات. تتكون مرافق الكلية من:



5 مدرجات.

20 قاعة للأشغال التوجيهية.

40 قاعة للأشغال التطبيقية.

24 مختبر للبحث ومختبرات مختصة.

خزانة للطلبة مع قاعتين للمطالعة،

قاعة للانترنت.

خزانة علمية للأساتذة.

03 قاعات للمعلوماتيات ومركز الحساب.

أوراش لصيانة المعدات والتجهيزات.

مكاتب المصالح الإدارية ومكاتب الأساتذة الباحثين.

قاعة للصلاة.  
مقصف للطلبة وآخر للأساتذة والموظفين.  
قاعة الاجتماعات وبهو متعدد الاستعمالات.

## الشعب بالكلية:



شعبة الرياضيات.  
شعبة المعلومات.  
شعبة الفيزياء.  
شعبة البيولوجيا.  
شعبة الكيمياء،  
شعبة الجيولوجيا.  
خلية اللغات والتواصل  
والمقاولاتية.

## الدراسة بالكلية:

خصوصيات التكوين وأهدافه:

تعتبر كلية العلوم والتقنيات مؤسسة للتعليم العالي ذات صبغة علمية وتقنية وذات استقطاب محدود. ويرتكز التكوين فيها على نظام بيداغوجي قائم على أساس «وحدات دراسية» تنظم خلال فصول دراسية سداسية (نصف سنوية).

وتنظم الدراسة بكلية العلوم والتقنيات حسب الهندسة البيداغوجية إجازة- ماستر- دكتوراه كما يمكن تنظيم تكوينات أخرى قصد منح الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا ودبلوم مهندس دولة.

وتهدف كلية العلوم والتقنيات إلى:

- تمكين التلاميذ الحاصلين على شهادة البكالوريا العلمية أو التقنية من مواصلة دراستهم في ميادين العلوم التطبيقية و التكنولوجيا و الهندسة.

- توفير تكوينات مساهمة لحاجيات القطاعات المنتجة على الصعيد الوطني و الجهوي وذلك عن طريق فتح مسالك ذات صبغة تقنية مهنية.

## الإجازة في العلوم و التقنيات:

تستغرق مدة الدراسة بسلك الإجازة ثلاث سنوات (6 فصول) يحرز الطالب الناجح بعدها على دبلوم الإجازة في العلوم والتقنيات (LST). وتشتمل كل إجازة في العلوم والتقنيات على جدع مشترك يمتد لأربعة فصول ويمكن من الحصول على دبلوم الدراسات الجامعية في العلوم والتقنيات (DEUST)، يتم بعده توجيه الطالب إلى إحدى التخصصات المفتوحة.



وتقترح كلية العلوم و التقنيات جدعين مشتركين مفتوحين في وجه حاملي البكالوريا العلمية و التقنية و المستوفون لشروط الولوج.

## مباراة الولوج:

يتم ولوج السنة الأولى من الإجازة في العلوم و التقنيات بعد نجاح المترشحين في:

- امتحان البكالوريا.

- ومباراة الولوج لهذه الكلية على شكل انتقاء تمهيدي مرتكز على "معدل محتسب" من مجموعة من معدلات بعض المواد الملقنة في سلك البكالوريا (الرياضيات، الفيزياء، العلوم الطبيعية او علوم الحياة والأرض، علوم المهندس، اللغة الفرنسية) وترتبط طريقة احتساب هذا المعدل والمواد المعنية بنوع البكالوريا والجدع المشترك المترشح له.

## نظام الدراسة:

يتم تسجيل الطلبة الحاصلين على شهادة البكالوريا العلمية وبكالوريا الشعب التقنية في السنة الأولى، بعد دراسة ملفاتهم استنادا إلى بعض المعدلات المحصل عليها خلال مدة دراستهم في التعليم الثانوي.

تعين على الطلبة الحاصلين على البكالوريا العلمية أو التقنية أن يتقدموا إلى الكلية بطلب التسجيل. بالنسبة للطلبة الأجانب يتم تسجيلهم بناء على اقتراحهم من الجهات المختصة ببلدانهم وبعد موافقة السلطات المغربية المختصة.

تعتمد كلية العلوم والتقنيات بالرشيدية نظام الوحدات الدراسية والتسجيل يتم عبر الأسدس، بهدف تحقيق مردودية داخلية وخارجية أكبر وذلك طبقا لإصلاح التعليم العالي بكليات العلوم والتقنيات الجاري به العمل منذ 2006 والذي تم تعديله في الدخول الجامعي 2014/2015 حيث أصبحت تدرس ست وحدات في كل أسدس عوض أربعة سابقا.





## نظام (LMD) Licence, Master, Doctorat

الوحدة الدراسية هي تعليم نظري أو تطبيقي أو هما معا، يهتم مادة أو عدة مواد، لهما أهداف ومحتوى وطرق التدريس خاصة بها. تتراوح الحصة الزمنية المخصصة لكل وحدة 56 ساعة من التعليم النظري أو ما يعادلها من الدروس التوجيهية أو التطبيقية. ولكل وحدة دراسية نظام تقويم خاص بها، ويعتبر النجاح فيها نهائيا.

تمت مراقبة المعارف والمهارات بالنسبة لكل وحدة في شكل اختبارات أو أشغال تطبيقية أو موجهة أو فروض أو بحث أو تداريب. كما قد تأخذ شكل امتحان أو امتحانات أو أي شكل آخر من أشكال التقويم البيداغوجي المقرر في دفتر الضوابط البيداغوجية الوطنية الخاصة بكليات العلوم والتقنيات. يشتمل كل تخصص أو مسلك تكوين على 36 وحدة دراسية. ويتم تقويم كل تخصص على أساس النجاح في كل الوحدات المكونة له، ويمكن في بعض الحالات تحقيق التكافؤ بين الوحدات الدراسية اعتبارا للمعدل العام الذي يحصل عليه الطالب في مجموع تلك الوحدات المبرمجة في

التكوين والشهادات الممنوحة:

## دبلوم الدراسات الجامعية في العلوم والتقنيات (DEUST):

يحصل الطالب فيه على تكوين أساسي نظري وتطبيقي في إحدى التخصصات التالية:

رياضيات / الاعلاميات / فيزياء (MIP)  
علوم الأحياء / الكيمياء / علوم الأرض (BCG)

## سلك الاجازة:

يهدف التكوين في السلك الإجازة إلى متابعة تمكين الطالب من قاعدة علمية وتقنية تؤهله لولوج عالم الشغل مباشرة، كما تؤهله دراسته في تخصص معين.

يتوج هذا السلك بالحصول على دبلوم خلال مدة ثلاث سنوات من الدراسة (أو ستة سداسيات) أما الاختصاصات التي يجري تحضيرها



الرياضيات التطبيقية  
المعلومات  
علوم المهندس.  
هندسة الميكانيك.  
البيولوجيا النباتية التطبيقية.  
الكيمياء الأساسية والتطبيقية.  
علوم الجيولوجيا التطبيقية.  
البيولوجيا و الصحة.

يمكن للطلبة الحاصلين على الإجازة بكليات العلوم والتقنيات متابعة دراستهم في السلك الماستر وذلك حسب النتائج المحصل عنها كما أن بإمكانهم التقدم لمباريات ولوج المدارس العليا للمهندسين وكلية الطب والصيدلة.

ويمكن للحاصلين على دبلوم الدراسات الجامعية في العلوم و التقنيات ولوج ميدان الشغل مباشرة.

**سلك الماستر:** تستغرق مدة الدراسة في سلك الماستر سنتين، أي أربع (4) سداسيات.

**سلك المهندسين:** تنظم كليات العلوم والتقنيات سلك لتحضير دبلوم مهندس دولة وتوفر كلية العلوم والتقنيات بالرشيدية تكوين **لنيل دبلوم مهندس دولة في تخصص الهندسة الصناعية.**

**الدكتوراة في العلوم والتقنيات:** تستغرق مدة التحضير لنيل شهادة في سلك الدكتوراة في العلوم والتقنيات من 3 الى 4 سنوات.

يتوفر الحاصلون على الشهادات السالفة الذكر في العلوم و التقنيات على جل المواصفات اللازمة لشغل مناصب في عالم الصناعة، مكونين حلقة وصل بين المهندسين والتقنيين العالين، وكذلك في ميادين التعليم والبحث.

