

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة قاصدي مرباح – ورقلة
كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات
والاتصال



بطاقة تعريفية بتخصص ماستر اعلام الي
اساسي

2021-2022



والمستشفيات وشركات التأمين وشركات النفط ،
إلخ. بالإضافة إلى ذلك ، يمكن للطلاب تطوير
شركاتهم

الخاصة المتخصصة في تطوير البرمجيات ، وصيانة
أنظمة الكمبيوتر ، وتطبيقات الشبكات ، وما إلى ذلك.
أيضا، يمكن للمتخرجين المشاركة في المسابقات وطنية
لإكمال دراسات الدكتوراه ، والتي تنتج لنا اساتذة
وباحثين مستقبليين.



- ✓ تمكين الطالب من قيادة قوية للمفاهيم
الرياضية المتعلقة بعلوم الكمبيوتر ؛
- ✓ جعل الطالب قادراً على التعبير عن نفسه شفهاً
وخطياً ؛
- ✓ جعل الطالب قادراً على فهم التقنيات الحالية
مستعداً لها والتكيف بسرعة مع هذه التقنيات
الجديدة ؛
- ✓ معرفة القواعد والمفاهيم القانونية والأخلاقية
المتعلقة ب تطوير وتشغيل أنظمة الكمبيوتر.

• ماذا بعد انتهاء التكوين؟

ينال متخرجو التكوين المهارات اللازمة للعمل في
مختلف القطاعات (العامة أو الخاصة) مثل البنوك

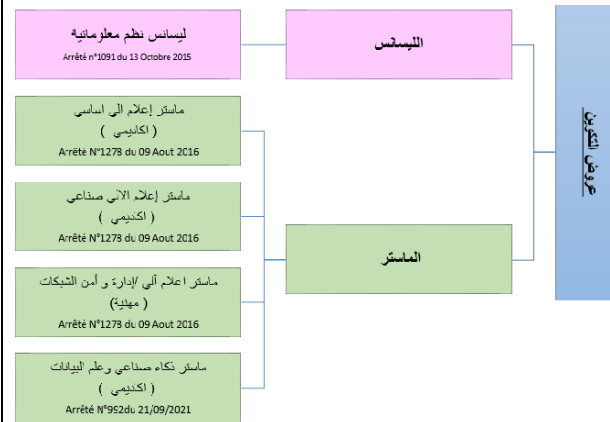
✓ تبني هذه المفاهيم أساسا على مجموع المعارف المرتبطة بالمنطق , علم الدلالات الإصلاحي, منهجيات التصميم الأنظمة الموزعة , ومنهجيات البحث العلمي.



• المكتسبات:

- ✓ جعل الطالب خبيرا في تطوير البرمجيات مع معرفة نماذج البرمجة المتعددة ؛
- ✓ جعل الطالب قادراً على تخطيط وقيادة مشاريع تكنولوجيا المعلومات عن طريق تحسين الوقت والتكلفة واستخدام الموارد ؛

✓



✓ أهداف التكوين ماستر أساسي :

- ✓ يهدف التكوين في الماستر اعلام آلي أساسي بشكل عام الى تأهيل الطلبة لاستيعاب المفاهيم التجريدية.



✓ الإعلام الآلي هو علم يسمح بمعالجة المعلومات بطريقة آلية او استعمال الكمبيوتر بإتباع برنامج مخزن مسبق.

✓ يتم اختيار تخصص الاعلام الآلي في السنة ثانية للتدرج ليتم بعد ذلك دخول الماستر في احد التخصصات الاربعة المتاحة على مستوى القسم.

✓ يعتبر تخصص الاعلام الآلي الأساسي أول تخصص ماستر تم فتحه على مستوى القسم وقد كان ذلك سنة 2006.

✓ المخطط التالي يبين التكوينات الموجودة على مستوى القسم.