



اللجنة الوطنية للإشراف ومتابعة تنفيذ برنامج التكوين الأولي لطلبة الدكتوراه الطور الثالث
National Steering and Monitoring Commission for the Implementation of the Early-stage Training Program
for Third-Stage Doctoral Students
اللجنة الوطنية البيداغوجية لخبراء مادة أساسيات وتقنيات البرمجة
National Pedagogical Committee for Programming Fundamentals and Techniques

توجيهات من أجل السير الحسن للاختبار النهائي لمادة أسس وتقنيات البرمجة FTP

1. إجراء الاختبار النهائي للمادة مبرمج بتاريخ **الاثنين 07 أفريل 2026** على الساعة **10.00 صباحا** على مستوى كل المؤسسات الجامعية عبر كامل التراب الوطني لضمان المصداقية والنزاهة التامة للاختبار.
2. الاختبار ذو طابع وطني موحد ويجرى محليا على مستوى المؤسسات الجامعية بالصيغة الورقية (وليس عبر الخط) وبشكل حضوري لجميع الطلبة.
3. الاختبار من تصميم اللجنة الوطنية ويشمل **اختبارا خاصا بميدان العلوم التقنية** وآخر خاصا بميدان العلوم الإنسانية يجريان في نفس التاريخ والتوقيت.
4. كل طلبة الدكتوراه في كل التخصصات - بما في ذلك طلبة الإعلام الآلي - معنيون بإجراء الاختبار كما نصت على ذلك الوثائق المرجعية للمادة المرسله سابقا وتم التأكيد عليه خلال الملتقيات الجهوية الثلاث.
5. سيتم إرسال الاختبار بيومين (02) على الأقل قبل موعد إجرائه مع التأكيد على ضرورة الحفاظ على سرّيته إلى غاية يوم الإجراء.
6. يتعين على المؤسسات الجامعية القيام بكل التحضيرات اللوجيستية اللازمة لإنجاح الاختبار في موعده المحدد (توفير قاعات، أساتذة مشرفين على العملية، طبع الأسئلة، ...).
7. يتم تصحيح الاختبار على المستوى المحلي من طرف فريق التكوين للمادة وفق تصحيح نموذجي سيرسل لاحقا.
8. مدة الاختبار **01 ساعة و 15 دقيقة** بالضبط (لا يسمح بالتقليص أو التمديد)، ويتضمن أسئلة متعدّدة الاختيارات QCM (لكن إجابة واحدة فقط صحيحة) تغطي المحاور الإجبارية الثلاثة لكل ميدان (ST، HSS).
9. تُذكر اللجنة أنّ الاختبار النهائي يُمثّل **20%** (20 نقطة) من التقييم العام للمادة، وأنّ الطالب مُلزَم بالحصول على 70 نقطة لتحصيل المادة (50ن: عمل الورشات التطبيقية، 30ن: مشاريع مصغرة، 20ن: الاختبار النهائي للمادة).
10. ترسل المؤسسات الجامعية عن طريق مسؤولي المادة العلامات الثلاث للمادة إلى اللجنة الوطنية (علامات: الورشات، المشاريع المصغرة، الاختبار النهائي) وذلك بعد الانتهاء من تصحيح الاختبار النهائي ووفق نموذج سيرسل لاحقا مع التصحيح النموذجي (أو يوضع على المنصات الثلاث).

في الأخير تدعو اللجنة البيداغوجية الوطنية لمادة أساسيات وتقنيات البرمجة كافة الأطراف المعنية إلى العمل من أجل إنجاح هذا الاستحقاق في موعده المحدد وبالكيفيات المبيّنة أعلاه كما تتمنى كل التوفيق للطلبة الأعضاء.

رئيس اللجنة
أ.د. السعيد قادري



Directives relatives au bon déroulement du test final de la matière Fondements et Techniques de Programmation FTP

1. L'examen final de la matière aura lieu le **Lundi 07 Avril 2026 à 10 h 00** au niveau de tous les établissements universitaires à travers le territoire national, afin de garantir la crédibilité et l'intégrité totale de l'examen.
2. L'examen est de portée nationale et unifié, mais il sera organisé localement au niveau des établissements universitaires sous format papier (et non en ligne) et en présentiel pour tous les étudiants.
3. L'examen est conçu par la commission nationale et comprend **une épreuve destinée au domaine des sciences et technologies (ST)** et **une autre destinée au domaine des sciences humaines et sociales (HSS)**, qui auront lieu à la même date et au même horaire.
4. Tous les doctorants, toutes spécialités confondues – y compris les étudiants en informatique – sont concernés par cet examen, conformément aux documents de référence de la matière envoyés précédemment et confirmés lors des trois rencontres régionales.
5. L'épreuve sera envoyée au moins deux (02) jours avant la date de son déroulement, tout en insistant sur la nécessité de préserver sa confidentialité jusqu'au jour de l'examen.
6. Les établissements universitaires doivent effectuer toutes les préparations logistiques nécessaires pour assurer le bon déroulement de l'examen à la date prévue (mise à disposition de salles, désignation d'enseignants surveillants, impression des sujets, etc.).
7. La correction de l'examen sera effectuée au niveau local par l'équipe de formation de la matière, conformément à un corrigé-type qui sera transmis ultérieurement.
8. La durée de l'examen est strictement de **1 heure et 15 minutes** (aucune réduction ni prolongation n'est autorisée). L'épreuve comportera des questions à choix multiples (QCM) avec une seule réponse correcte, couvrant les trois axes obligatoires de chaque domaine (ST, HSS).
9. La commission rappelle que l'examen final représente 20 % (20 points) de l'évaluation globale de la matière. L'étudiant doit obtenir 70 points pour valider la matière, répartis comme suit : 50 points : travaux pratiques (workshops), 30 points : mini-projets, 20 points : examen final de la matière
10. Les établissements universitaires transmettront, par l'intermédiaire des responsables de la matière, les trois notes de la matière à la commission nationale (notes des workshops, des mini-projets et de l'examen final), après la correction de l'examen final et selon un modèle qui sera envoyé ultérieurement avec le corrigé-type (ou mis à disposition sur les trois plateformes).

Enfin, le comité de la matière FTP appelle l'ensemble des parties concernées à œuvrer pour assurer la réussite de cette échéance à la date prévue et selon les modalités mentionnées ci-dessus. Elle souhaite également plein succès aux chers doctorants.

**Président du comité de la matière FTP
Pr. Said GADRI**