




المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والرياضة

المركز الوطني للامتحانات المدرسية وتقييم التعلمات

توصيف المجالات المضمونية للاختبارات الكتابية لمباريات ولوج سلك تأهيل أطر التدريس بالمراكز الجهوية لمهن التربية والتكوين
- دورة أكتوبر 2024 -

تخصص: التكنولوجيا والعلوم الصناعية للمهندسين.

- ⊙ نوع المباراة: ولوج مسلك تأهيل أساتذة التعليم الثانوي الإعدادي ومسلك تأهيل أساتذة التعليم الثانوي التأهيلي بالمراكز الجهوية لمهن التربية والتكوين
- ⊙ التخصص: التكنولوجيا والعلوم الصناعية للمهندسين.
- ⊙ الاختبار: ديداكتيك مادة التخصص.
- ⊙ المدة: ساعتان.(2)
- ⊙ المعامل: 12.
- ⊙ مواصفات الاختبار: أسئلة مغلقة من صنف أسئلة الاختيار من متعدد (QCM).
- ⊙ لغة الاختبار: اللغة الفرنسية

Domaines	Sous domaines	Poids
 <p>Curriculum et ressources de transposition didactique</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Curricula de Technologie et Sciences de l'Ingénieur (tronc commun technologique, sciences et technologies électriques et sciences et technologies mécaniques) : notion de curriculum, déterminants du curriculum de la discipline ; - Concepts didactiques liés à la discipline : système technique, ingénierie système, rétro ingénierie - Tendances didactiques actuelles relatives à la discipline (approche STEM : Notions de base, Mise en œuvre de l'approche). - Ressources de transposition didactiques : différentes ressources de transposition didactiques (domaines techniques et pratiques de référence liés à la Technologie et Sciences de l'Ingénieur) 	40%
<p>Démarches favorisant l'apprentissage actif</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Notions fondamentales et intérêts ; - Différentes démarches favorisant l'apprentissage actif : Démarche d'investigation, démarche de résolution de problème, démarche de projet... - Repères théoriques, méthodologie de la mise en œuvre de chaque démarche 	40%
<p>Ressources didactiques et Intégration des TIC en Technologie et Sciences de l'Ingénieur :</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Différents types de ressources didactiques - Outils didactiques spécifiques à la discipline - Usages pédagogiques des TIC. 	20%