



תְּבִרְכֵנָה יְהוָה כָּל־יְמֹתֶךָ וְאַתָּה תְּבִרְכֵנָה

وَالْمُتَّلِيمُ الْأَوَّلُونَ وَالْآخِرُونَ  
كَذَلِكَ تَدْعُونَ إِلَيَّكُمْ وَلَا يَنْهَاكُمْ

تصنيف المجالات المضمونة للختارات الكتابية لمباريات توظيف الأستاذ الأطر النظامية للأكاديميات - 2021

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

- ⑥ نوع المبارأة: توظيف الأساتذة الأطر النظامية للأكاديميات بالنسبة للتعليم الثانوي.
  - ⑥ التخصص: التكنولوجيا.
  - ⑥ الاختبار: مادة التخصص.
  - ⑥ امتددة: 3 ساعات.
  - ⑥ المعايير: 3.
  - ⑥ مواصفات الاختبار: أسئلة اختيار من متعدد - أسئلة صحيح أو خطأ - أسئلة مفتوحة.

Domaines	Poids	Degré d'importance
Ingénierie systèmes et rétro-ingénierie (Modélisation des systèmes techniques)	15%	100%
Construction mécanique (dessin technique, fonctions mécaniques...)	20%	
Électronique analogique	20%	
Energies (production, conversion...)	15%	
Informatique industrielle (automatisme, programmation matérielle...)	15%	
Economie (l'entreprise et la culture entrepreneuriale)	15%	

## المراجع

- Le référentiel de Technologie, MEN, Mai 2021 ;
- Les notes ministérielles des examens des cadres des Académies régionales de l'éducation et de la formation ;
- La note 188 du 13 décembre 2010 concernant l'évaluation en Technologie ;
- Ressources bibliographiques et webographiques traitant les axes et les domaines ci-dessus.

## توصيف المجالات المضمونة للاختبارات الكتابية لمباريات توظيف الأساتذة الأطر النظامية للأكاديميات - 2021

### تخصص التكنولوجيا

- ◎ نوع المبارة: توظيف الأساتذة الأطر النظامية للأكاديميات بالنسبة للتعليم الثانوي.
- ◎ التخصص: التكنولوجيا.
- ◎ الاختبار: ديداكتيك مادة التخصص.
- ◎ المدة: ساعتان.
- ◎ المعامل: ١.
- ◎ مواصفات الاختبار: أسئلة اختيار من متعدد - أسئلة صحيح أو خطأ - أسئلة مفتوحة.

## ديداكتيك مادة التخصص

Domaines	Degré d'importance
L'approche STEM	10%
Les démarches pédagogiques en Technologie	15%
Les supports didactiques en Technologie	10%
La planification et la gestion d'une séquence d'enseignement-apprentissage de Technologie	30%
L'évaluation et soutien en Technologie	20%
L'intégration des TIC en Technologie	15%

## المراجع

- Le référentiel de Technologie, MEN, Mai 2021 ;
- Les notes ministrielles des examens des cadres des Académies régionales de l'éducation et de la formation ;
- La note 188 du 13 décembre 2010 concernant l'évaluation en Technologie ;
- Ressources bibliographiques et webographiques traitant les axes et les domaines ci-dessus.