



# الاختبار التطبيقي لمواد الإعلامية لمختلف الشعب في امتحان البكالوريا لدورة 2024

الفرع الجهوي للتكوين وتطوير الكفاءات بصفاقس

أبريل 2024

ناجح دواس

(متفقد للتعليم الاعدادي والثانوي)



الاختبار التطبيقي لمواد الإعلامية

التنظيم المادي للاختبار التطبيقي

سير الاختبار التطبيقي

منظومة الإرسال الرقمي للمواضيع



# المحور الأول

الاختبار التطبيقي لمواد  
الإعلامية في امتحان البكالوريا



“

## المراجع

المنشور عدد 164-08-2023 بتاريخ 29 ديسمبر 2023 و المنظم لسير الاختبار التطبيقي.

المذكورة عدد 011213 بتاريخ 13 مارس 2024.

# الروزنامة

تُجرى الاختبارات التطبيقية لمواد الإعلامية في امتحان البكالوريا لدورة 2024 في جميع الشعب ولكل المترشحين بالمؤسسات التربوية العمومية . وذلك وفق الروزنامة التالية:

الشعب	المادة	التاريخ
علوم الإعلامية	أنظمة وتكنولوجيات المعلوماتية	الاثنين 20 ماي 2024
الرياضيات	الإعلامية	الثلاثاء 21 ماي 2024
العلوم التجريبية	الإعلامية	الأربعاء 22 ماي 2024
العلوم التقنية	الإعلامية	الخميس 23 ماي 2024
الاقتصاد والتصرف	الإعلامية	السبت 25 ماي 2024
الآداب	الإعلامية	
الرياضة	العلوماتيات والبرمجة	
علوم الإعلامية	العلوماتيات والبرمجة	

# التوقيت والخيص

بالنسبة إلى شعبة علوم الإعلامية، يتم إنجاز الاختبارات التطبيقية لمادة الاعلامية في حصّة صباحية واحدة وفق الجدول التالي:

المادة	المدة	عدد المترشحين بالمخبر الواحد
أنظمة وتقنيات المعلوماتية	30 دق - 10 دق	15
الخوارزميات والبرمجة	30 دق - 10 دق	15

# التوقيت والحصص

بالنسبة إلى مادة الإعلامية، توزع الحصص على فترتين (ثلاث حصص صباحية وحصستان مسائيةتان).

عدد المترشحين بالمخبر الواحد	المدة	الحصة	المادة
13 مترشحا كحد أقصى	9 - 8	الأولى	
	9 و30 دق - 10 و30 دق	الثانية	
	12 - 11	الثالثة	الإعلامية
	14 - 13	الرابعة	
	14 و30 دق - 15 و30 دق	الخامسة	

# التقييم

الشعب	المادة	التاريخ
علوم الإعلامية	أنظمة وتقنيات المعلوماتية	الاثنين 20 ماي 2024
الرياضيات		
العلوم التجريبية		
الاقتصاد والتصرف	الاعلامية *	الخميس 23 ماي 2024
العلوم التقنية		
الآداب		
الرياضيات		
العلوم التجريبية		
الاقتصاد والتصرف	الاعلامية *	الجمعة 24 ماي 2024
العلوم التقنية		
الرياضيات		
علوم الإعلامية	الخوارزميات والبرمجة	السبت 25 ماي 2024

\* يمكن تمديد فترة التقييم إلى يوم 25 ماي 2024 بالنسبة إلى مادة الإعلامية عند الاقتضاء.

المحور  
الثاني

التنظيم المادي للاختبار



## بالنسبة لمركز الاختبار التطبيقي

يتم اجراء الاختبارات التطبيقية لمواد الاعلامية تحت إشراف:

- ✓ رئيس مركز الاختبار التطبيقي: مدير المؤسسة التربوية.
- ✓ مساعد رئيس مركز الاختبار التطبيقي: الناظر أو القيم العام.
- ✓ أستاذ أو أستاذان إعلامية تعينه(ما) المندوبية الجهوية للتربية باقتراح من متقد المادة.

## بالنسبة لمركز الاختبار التطبيقي (يتبّع)

يتولى رئيس مركز الاختبار التطبيقي انجاز ما يلي:

- ✓ تكليف أساتذة الإعلامية المنتسبين إلى مركز الاختبار بإعداد الأجهزة والمعدات المخصصة لاجتياز الاختبار التطبيقي ولعملية التقييم قبل موعد انطلاقه بفترة لا تقل عن **3 أيام** (قبل يوم 16 ماي) والتثبت من توفر العدد الكافي من الحواسيب والحرص على توفير المعدّات الناقصة ثم يقوم بإعداد محضر في الغرض يوجّه إلى المندوبية الجهوية للتربية في الإبان.

## بالنسبة لمركز الاختبار التطبيقي (يتبغ)

يتولى رئيس مركز الاختبار التطبيقي انجاز ما يلي:

- ✓ توفير الأقراص الليزرية والمحامل الرقمية الكافية لحفظ ونقل أعمال المترشحين.
- ✓ توزيع المترشحين على الأفواج والمخابر باعتماد القائمات الإسمية الصادرة عن الإدارة المركزية مع التّقّيد الكلّي بالترتيب الوارد بتلك القائمات.
- ✓ إعداد الملحق عدد 3.

# بالنسبة لمركز الاختبار التطبيقي (يتبغ)

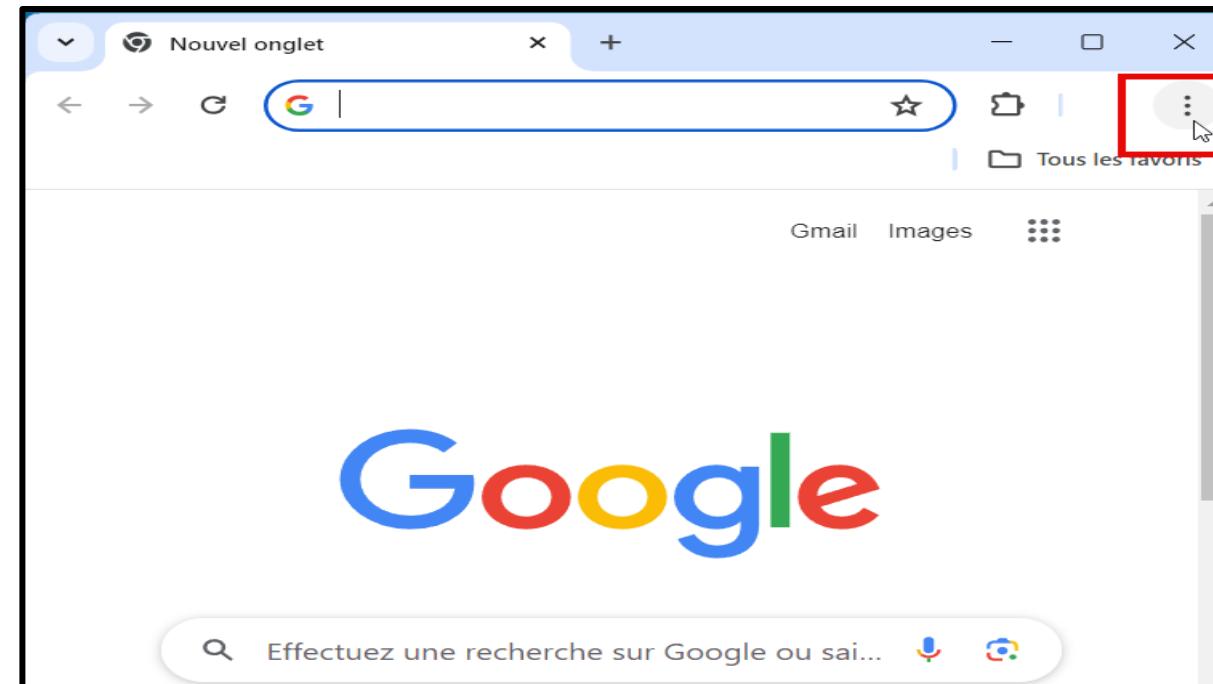
Logiciels	Exemples	Versions	Remarques
Suite bureautique	Microsoft Office	MS Office 2013 ou plus,	Prévoir une exécution complète à partir du disque dur (Word, Excel, Access, PowerPoint, ...)
Environnement de développement	Thonny, IDLE Python		Les bibliothèques nécessaires incluses dans le package (pandas, xlrd, openpyxl, matplotlib, numpy, PyQt)
Logiciel de création d'interfaces graphiques	Qt Designer		
Éditeur HTML	WeBuilder		Le fichier d'installation est téléchargeable à partir du site
	Microsoft Expression web 4		
	VS Code, NotePad++, Sublime text,		

# بالنسبة لمركز الاختبار التطبيقي (يتبغ)

Logiciels	Exemples	Versions	Remarques
Plateforme de développement Web	EasyPhp, Wampserver, XAMPP,		Installer le logiciel à utiliser sans versions sur la racine du disque dur C et il doit contenir le dossier Web WWW.
Navigateurs	Google Chrome, ...		
Logiciels de compression	WinZip, WinRAR, ...		
Utilitaires de protection	UsbFix, UsbCleaner,		
plugin	thonny_tunisiaschools-0.0.6-py3-none-any.whl thonny_autosave-0.0.21-py3-none-any.whl	Proposé par <b>Selmen Arous</b> et modifié par une équipe de travail de Sfax 1 et Sfax 2	Le fichier est téléchargeable à partir du site  Le fichier est téléchargeable à partir du site

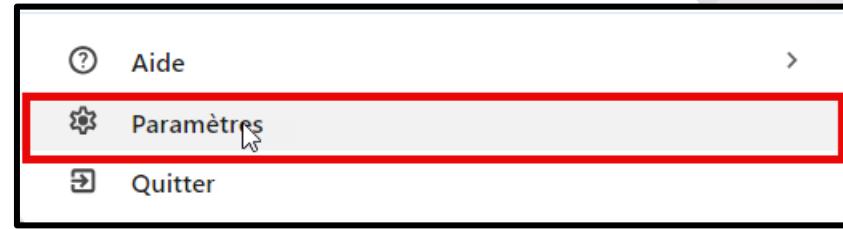
# Configuration du navigateur Google chrome

- Google chrome doit être le navigateur par défaut.
- Modifier l'option de téléchargement par défaut du navigateur en activant l'option "**Toujours demander où enregistrer les fichiers**" en suivant la démarche suivante :
  1. Lancer le navigateur Google chrome.
  2. Cliquer sur l'option « **Personnaliser et contrôler Google chrome** »

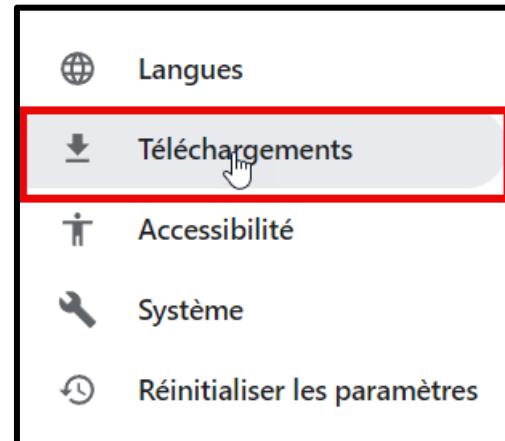


# Configuration du navigateur Google chrome

3. Cliquer sur la commande « Paramètres ».



4. Cliquer sur « Téléchargements ».



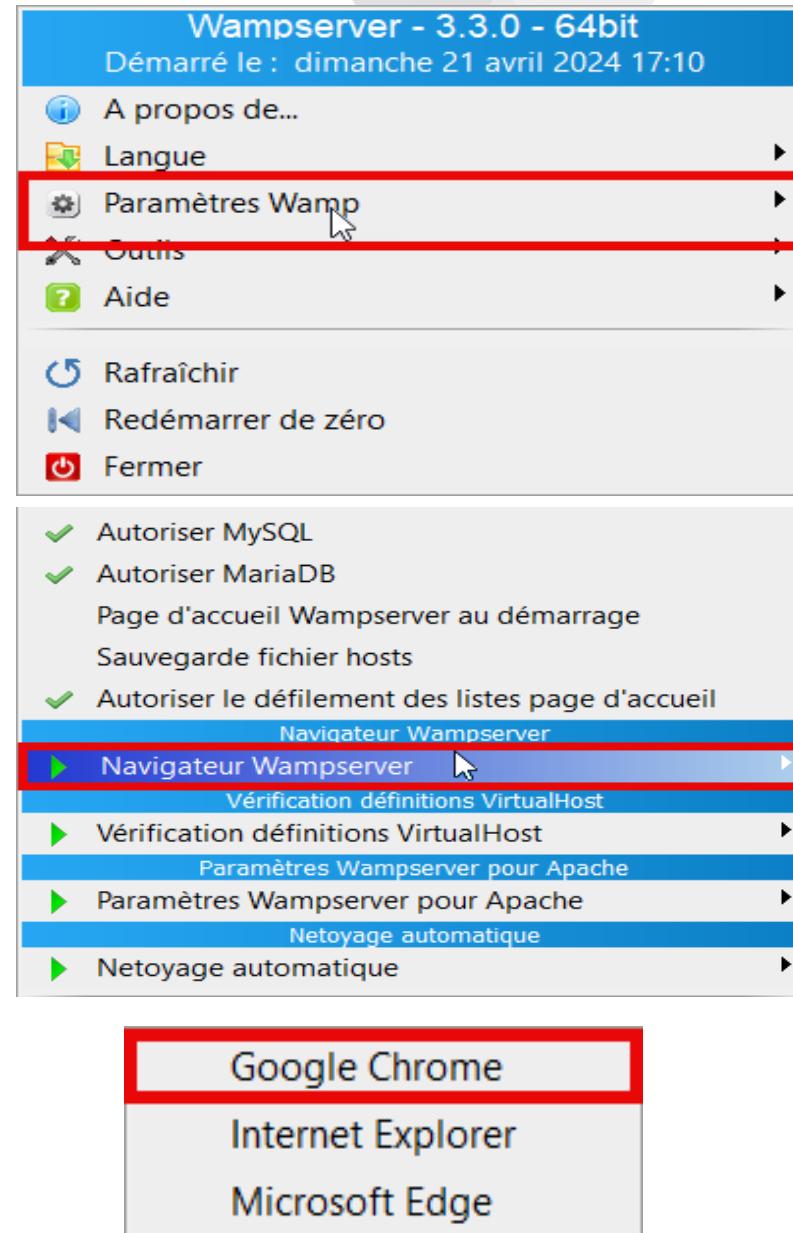
5. Activer l'option « Toujours demander où enregistrer les fichiers »



# Configuration du navigateur par défaut

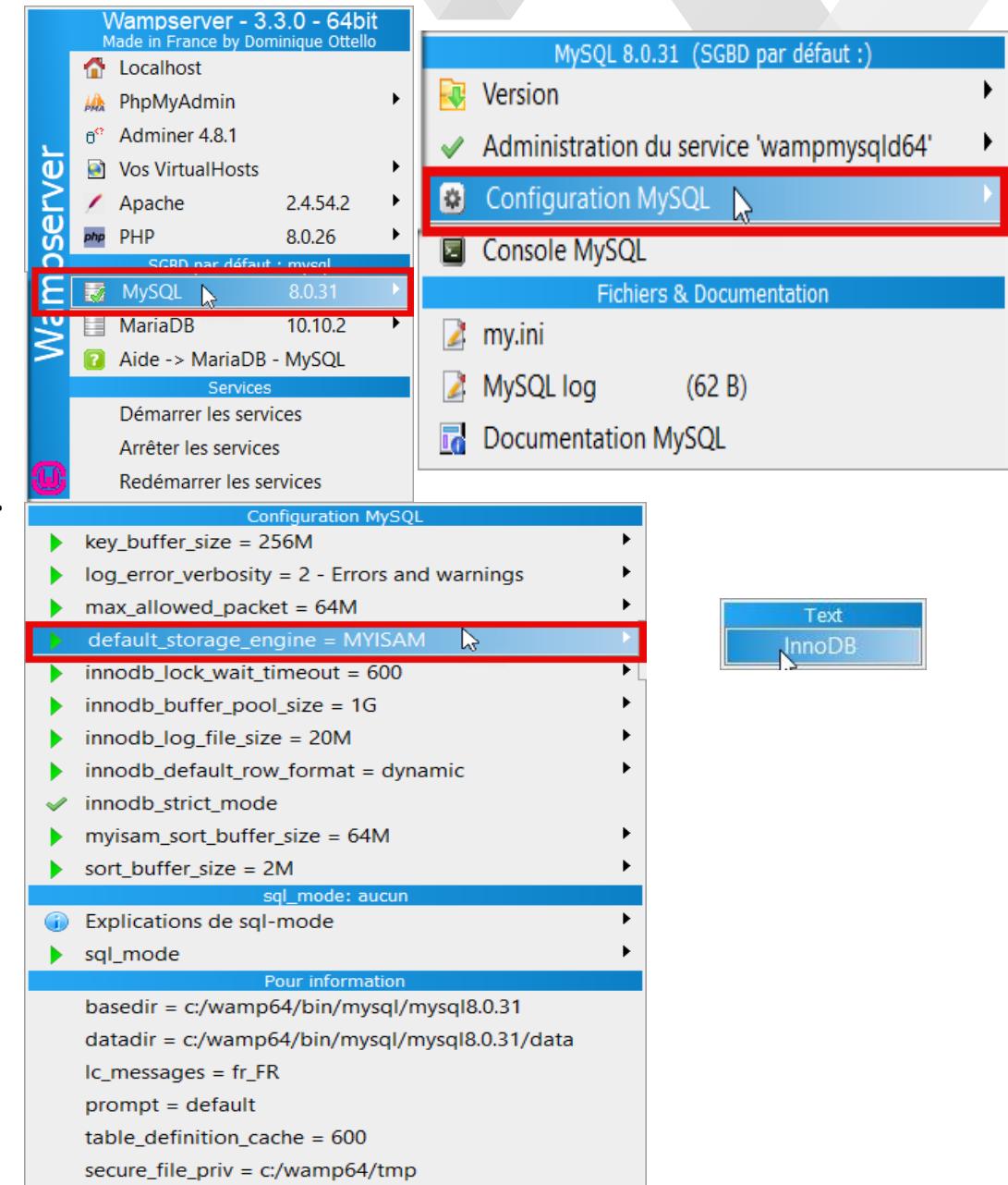
## WampServer

1. Lancer WampServer.
2. Cliquer sur le bouton droit de la souris.
3. Cliquer sur l'option « Paramètres Wamp».
4. Cliquer sur l'option « Navigateur WampServer».
5. Cliquer sur « Google chrome».



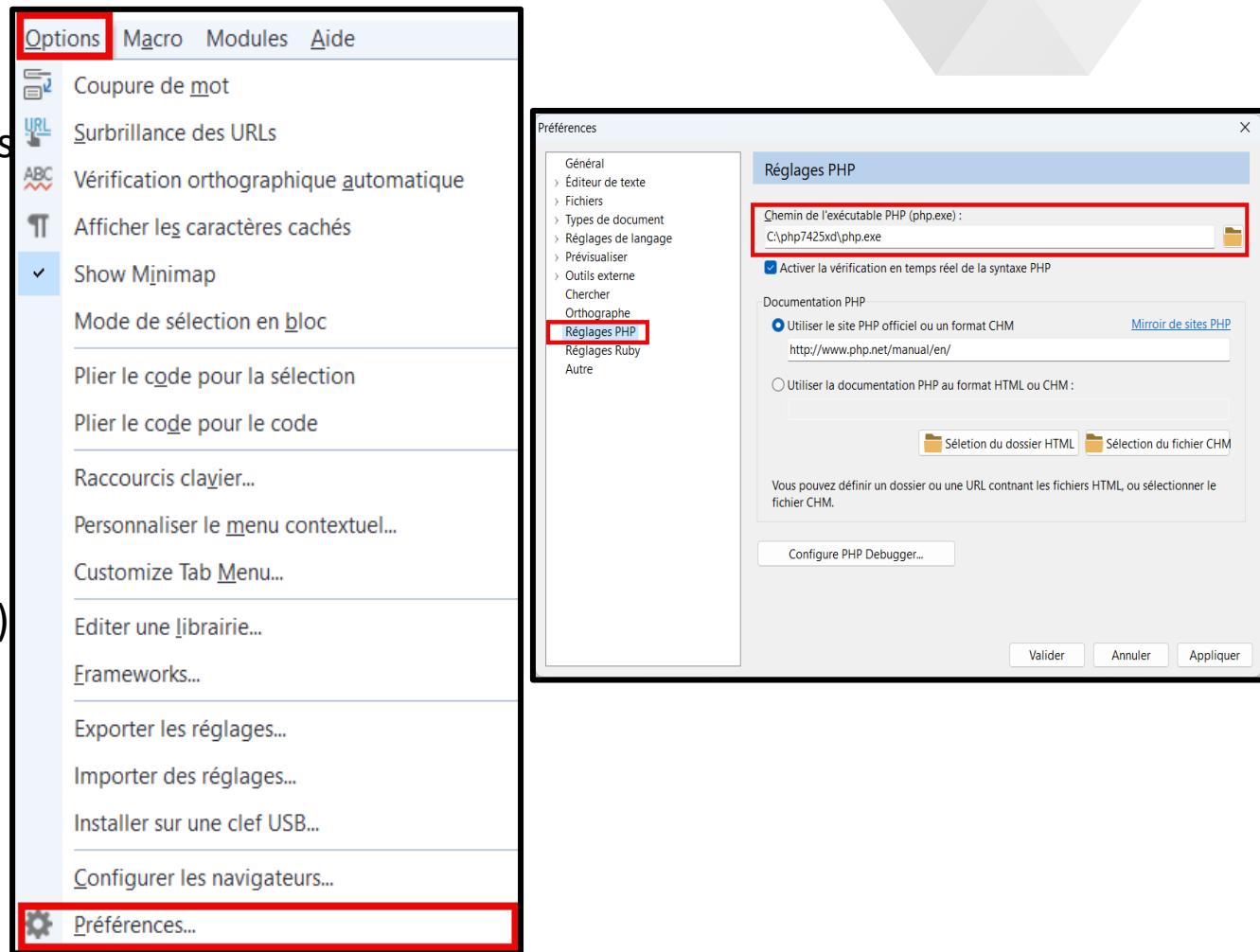
# Activation du Moteur de stockage par défaut

1. Lancer WampServer.
2. Cliquer sur le bouton gauche de la souris.
3. Cliquer sur l'option « MySQL».
4. Cliquer sur l'option « Configuration MySQL».
5. Cliquer sur « Default\_storage\_engine= MYISAM».
5. Cliquer sur « InnoDB».



# Activation débogage php dans Webuilder

- 1) Installer le logiciel « php7425xd.exe » qui existe dans le dossier « installation ».
- 2) Lancer le logiciel « Webuilder »
- 3) Cliquer sur le menu « outils »
- 4) Cliquer sur la commande « préférences »
- 5) Cliquer sur « réglage PHP »
- 6) Dans la zone « chemin de l'exécutable PHP (php.exe) » taper : « C:\php7425xd\php.exe »



# المحور الثالث

## سیر الاختبار التطبيقي



## بالنسبة للرئيس مركز الاختبار التطبيقي

- ✓ يسلم قائمة حضور المترشحين (الملحق عدد ٠٣) إلى الأستاذة المراقبين ويسترجعها في موفي كل حصة من حصص الاختبار.
- ✓ يشرف على عملية الإرسال الرقمي للمواضيع حصة بحصة.
- ✓ يُعمّر المحضر الإلكتروني الخاص بكل عملية من عمليات الإرسال الرقمي.
- ✓ يتأكد مع إطار الإشراف من سلامة المواضيع ويشارك في اتمام المحضر المعد للغرض.
- ✓ يحضر عملية استنساخ الموضوع،
- ✓ يوزع المواضيع على المخابر حصة بحصة،
- ✓ يتسلّم نسخ من أعمال المترشحين في نهاية كل يوم على قرص ليزري داخل ظرف سري محكم الغلق وممضى من قبل إطار الإشراف،

## بالنسبة للرئيس مركز الاختبار التطبيقي

- ✓ يمنع **منعاً باتاً** كل مرشح غاب عن الحصة المقررة له من اجتياز الاختبار التطبيقي في حصة لاحقة،
- ✓ يدعو الأستاذين المراقبين للاختبار إلى تعمير الوادي الأول من الملحق عدد **04** المتضمن أرقام المرشحين الذين تغيبوا عن الاختبار التطبيقي ثم يسلمانه إليه ليتولى لاحقاً تسليمه إلى لجنة التقييم لتنزيل الرمز **88,88** على محاضر تدوين الأعداد لكل مرشح تغيب عن الامتحان،
- ✓ يسترجع الملحق عدد **04** المتعلق بحالات الغياب مؤسراً من قبل لجنة التقييم بعد أن تولّت تنزيل الرمز **88,88** لكل المرشحين المتغيبين عن الاختبار لاعتماده في تدوين القرار النهائي بالنسبة إلى حالات الغياب،
- ✓ يحرص على ختم كل الوثائق المبررة للغياب أو التأخير بطابع مكتب الضبط وتدوين تاريخ وصولها لاعتمادها لاحقاً في البت في حالات الغياب، هذا وتتجدر الإشارة إلى أن كل وثيقة ترد بعد الآجال القانونية (**72** ساعة من بداية الغياب) تعتبر غير قانونية وتسوى بإسناد الرمز **88,88**

# بالنسبة للرئيس مركز الاختبار التطبيقي

يتولى رئيس مركز الاختبار بالتعاون مع مساعدته البت في الغيابات وذلك كما يلي:

الإجراء	الوضعية
يُسجل للمترشح الرمز (99.99)	غياب شرعي
يُسجل للمترشح الرمز (88.88)	غياب غير شرعي

علما أنه بالنسبة إلى المترشحين المنتتمين إلى شعبة علوم الإعلامية ، يتحتم أن يكون لكل مترشح عدد نهائي يُحتسب في الامتحان في كل من الاختبارات التطبيقية لهذه الشعبة. ولا يمكن بأية حال من الأحوال إعفاء أي مترشح من اجتياز الاختبارات التطبيقية المقررة لهذه الشعبة.

## امتحان البكالوريا (دورة )

الاختبارات التطبيقية في مواد: الإعلامية / أنظمة وتقنيات المعلومات / الخوارزميات والبرمجة \*

تاریخ الاختبار:

المادة: الإعلامية / أنظمة وتقنيات المعلومات / الخوارزميات والبرمجة \*

الحصة: من ..... إلى ..... المخبر رقم: .....

اللاحظات	نتيجة البت في حالات الغياب <sup>2</sup>	رقم المترشح المتغيب <sup>1</sup>	ع/ر
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
		7	
		8	
		9	
		10	

## خطب العبارات الزائدة \*

.1 بدون الأستاذان المراقبان رقم المترشح الذي تغيب وذلك بالرجوع إلى الملحق عدد .03.

.2 يعمر من قبل رئيس مركز الاختبار التطبيقي وذلك ياستاد الرمز 88.88 لكل مترشح تغيب غيابا غير شرعي والرمز 99.99 لكل مترشح تغيب غيابا شرعيا.

.3 في صورة تضمن هذا الملحق وضعية أو وضعيات تمت تسويتها ياستاد الرمز 99.99 يوجه إلى المندوبيّة الجهوية للتربية

الأستاذان المراقبان		
الإمضاء	مركز العمل	الاسم واللقب

في

رئيس مركز الاختبار التطبيقي

(الإمضاء والطابع)

لجنة التقييم	
الإمضاء	الاسم واللقب

# الملحق

## عدد 04

شهر ربيع المباركة

# أسئلة ؟

