

**BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL
TECHNICIEN GÉOMÈTRE TOPOGRAPHE**

**Épreuve E2 - Épreuve de technologie : étude et exploitation de données
UNITÉS U21, U22, U23**

**MATIÈRE D'ŒUVRE CENTRE
PRÉPARATION CENTRE**

**L'ensemble de ce dossier doit parvenir aux centres d'examen
1 MOIS AVANT LE DÉBUT DES ÉPREUVES**

1- CONSIGNES GÉNÉRALES

Pour toutes les épreuves, les centres d'examen prépareront des tirages de leurs tableaux de calculs et carnets de terrain usuels. S'ils le souhaitent, les candidats pourront les utiliser en remplacement de ceux insérés dans les sujets.

Pour les épreuves U21, U22 et U23, l'utilisation d'une calculatrice est interdite. Les candidats ont accès aux logiciels et à la calculatrice de l'ordinateur de leur poste de travail.

Les centres installeront sur le poste de travail des candidats les émulateurs des calculatrices scientifique (exemple CASIO 25+ ou CASIO Graph 35+) qu'ils souhaitent.

Après les épreuves, les centres d'examen anonymiseront les fichiers candidats avant de les transmettre au centre de correction.

2- CONSIGNES CONCERNANT LE DOSSIER RESSOURCES

Il n'y a pas de dossier ressources commun aux épreuves. Tous les documents ressources sont numériques. Les centres installeront sur le poste de travail des candidats les fichiers candidats fournis pour chaque épreuve.

3- CONSIGNES POUR L'UNITÉ U21 : analyse d'un dossier

L'unité U21 a une durée de 3 heures.

Cette épreuve se déroule en salle. Chaque candidat aura accès à un poste de travail équipé d'une table pour manipuler un dossier au format A3 et d'un poste informatique équipé de logiciels demandés et des fichiers candidats fournis pour l'épreuve.

4- CONSIGNES POUR L'UNITÉ U22 : production de documents techniques et juridiques

L'unité U22 a une durée de 3 heures.

Cette épreuve se déroule en salle. Chaque candidat aura accès à un poste de travail équipé d'une table pour manipuler un dossier au format A3 et d'un poste informatique équipé de logiciels demandés et des fichiers candidats fournis pour l'épreuve.

5- CONSIGNES POUR L'UNITÉ U23 : traitement numérique de données

L'unité U23 a une durée de 4 heures.

Cette épreuve se déroule en salle. Chaque candidat aura accès à un poste de travail équipé d'une table pour manipuler un dossier au format A3 et d'un poste informatique équipé de logiciels demandés et des fichiers candidats fournis pour l'épreuve.

Matériel à mettre à la disposition des candidats :

	Matériel	U21	U22	U23
Bureau candidat	Table de dimension suffisante (120 x 80 environ) pour manipuler un dossier au format A3	X	X	X
	Poste informatique	X	X	X
	Si poste info : Accès Internet (OUI / NON)	NON	NON	NON
Logiciels	Traitement de texte	X	X	X
	Tableur		X	
	Lecteur de fichiers pdf Adobe Acrobat Reader obligatoire			
	Logiciels DAO		X	X
	Logiciel conversion de données type CIRCE			
	Logiciel de calcul		X	X
	Emulateur des calculatrices usuelles ou calculatrice Windows	X	X	X
Fichiers fournis	RES 01i Plan de situation.pdf	X		
Préciser le nom avec extension et version(s) d'enregistrement	RES 02i Plan de la grand-mère.jpg	X		
	RES 03i GéofoncierExemples.pdf	X		
	RES 04i Acte Notarié.pdf	X		
	RES 05i règlement-urbanisme-extrait.pdf	X		
	RES 06i Plan de zonage.pdf	X		
	RES 07i Règlement copropriété.pdf	X		
	RES 08i Plan-Masse_copropriété.pdf	X		
	RES 09i Plan-00_copropriété.pdf	X		
	RES 10i Plan-01_copropriété.pdf	X		
	DR 1i cerfa_13410-08-1.pdf		X	
	DR 3i calcul des tantièmes.xlsx		X	
	RES 01i 075000BA01.dxf		X	
	RES 02i DivisionBA-565.pdf		X	
	RES 03i Plan-Masse_copropriété.pdf		X	
	RES 04i Plan-00.pdf		X	
	RES 05i Plan-01.pdf		X	
	RES 06i Plan-S1.pdf		X	
	RES 07i Règlement copropriété		X	
	RES 00i formulaire.pdf			X
	RES 1i fiches signalétiques.pdf			X
Périphériques	Imprimante A3			
	Support de sauvegarde (clé USB ; réseau ...)		X	X

La présence d'un **professeur ressource de spécialité** et d'un **technicien informatique** est indispensable pendant toute la durée des épreuves U21, U22 et U23 à proximité de la salle.