CE DOSSIER EST ACCOMPAGNE DE FICHIERS A INSTALLER SUR LES POSTES DES CANDIDATS POUR LES EPREUVES U21, U22 et U23

# BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

# TECHNICIEN GÉOMÈTRE TOPOGRAPHE

SESSION 2023

Épreuves E2

**CONSIGNES POUR LES CENTRES *D'EXAMEN***

IMPORTANT

L'ensemble de ce dossier doit parvenir au centre d'examen

1 MOIS AVANT LE DEBUT 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.**

1. ***CONSIGNES CONCERNANT LE DOSSIER RESSOURCES***

Il n’y a pas de dossier ressources commun aux épreuves. Tous les documents ressources sont numériques.

Il n’y a pas de dossier ressources pour l’épreuve E32 mais un dossier technique propre à chaque centre d’examen et conçu par les centres d’examen selon les indications fournies au §6.

1. ***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 (pdf- calculatrice scientifique).**

1. ***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 (pdf- calculatrice scientifique).**

1. ***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 (pdf- calculatrice scientifique).**

*.*

***Matériel à mettre à la disposition des candidats:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Matériel** | **U21** | **U22** | **U23** |
| **Bureau** | * Table double permettant de manipuler un dossier au format A3 | **X** | **X** | **X** |
| **candidat** | * Poste informatique | **X** | **X** | **X** |
|  | * Accès internet | **NON** | **NON** | **NON** |
| **Logiciels** | * Tableur | **X** | **X** | **X** |
|  | * Logiciel de lecture de fichier pdf | **X** | **X** | **X** |
|  | * Application « calculatrice scientifique » de l’ordinateur ou émulateur | **X** | **X** | **X** |
|  | * Logiciel CAO DAO | **X** | **X** | **X** |
|  | * CIRCE |  |  | **X** |
|  | * Logiciel de calcul topométrique |  |  | **X** |
|  | * Logiciel de calcul permettant la réalisation de DMPC numérique |  | **X** |  |
| **Fichiers** | * RES1i Extrait Permis d’Aménager.pdf | X |  |  |
| **candidats** | * RES2i Documents Cadastraux.pdf | **X** |  |  |
| * RES3i Extrait Plan Local d’Urbanisme.pdf | **X** |  |  |
|  | * RES4i Extrait plan cadastral au 2000.pdf | **X** |  |  |
|  | * RES5i Extrait carte IGN avec parcellaire cadastral sans échelle.pdf | **X** |  |  |
| **U21** | * RES6i Fiches signalétiques de repères de nivellement.pdf | **X** |  |  |
|  | * RES7i Fiches signalétiques de repères géodésiques.pdf | **X** |  |  |
|  | * RES8i Extrait carte IGN sans échelle connue.pdf | **X** |  |  |
|  | * RES9i Cahier des charges techniques et particulières.pdf | **X** |  |  |
| **Fichiers**  **candidats** | * RES1i Extrait Permis d’Aménager.pdf |  | **X** |  |
| * RES2i Documents Cadastraux.pdf |  | **X** |  |
|  | * RES3i Extrait Plan Local d’Urbanisme.pdf |  | **X** |  |
|  | * DT3i Extrait du Plan Cadastral.dwg |  | **X** |  |
|  | * DT4i Semis de points.geo et .txt |  | **X** |  |
| **U22** | * DR1i Surfaces des Lots.dwg |  | **X** |  |
|  | * DR2i Surfaces de Plancher – Surfaces d’Emprise au Sol.xls |  | **X** |  |
|  | * DR4i Étude du relief.dwg |  | **X** |  |
| **Fichiers** | * RES0i Formulaire.pdf |  |  | **X** |
| **candidats** | * DR5i Calcul G0 Stations.geo et .txt |  |  | **X** |
| **U23** | * DR6i Calcul Points Rayonnés.geo et .txt |  |  | **X** |
|  | * DR9i Lot 31 – Coordonnées – Contrôle implantation.geo et .txt |  |  | **X** |
| **Périphériques** | * Imprimante A4 ou A3 | **X** | **X** | **X** |
|  | * Support de sauvegarde (clef USB, réseau, …) | **X** | **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.