

Noëlle BOUSSEINGHOONE

NB.

SESSION 2021

CONCOURS EXTERNE ASSISTANT INGENIEUR DE RECHERCHE ET DE FORMATION

Emploi type : CONDUCTEUR.TRICE DE TRAVAUX IMMOBILIERS

BAP G

EPREUVE ECRITE D'ADMISSIBILITE

Questions, Cas pratiques, Exercices

Date : Vendredi 25 juin 2021 de 8h30 à 11h30 heure de Paris – 9h30-12h30 heure de Mayotte

Durée : 3 heures

Coefficient : 4

AUCUNE IDENTITE OU SIGNE DISTINCTIF NE DOIT FIGURER en dehors des informations à renseigner sur cette première page dans la zone prévue à cet effet. Toute mention d'identité ou signe distinctif portés sur toute ou partie du document que vous remettez en fin d'épreuve conduira à l'annulation de votre épreuve.

Le présent sujet se compose de 16 pages (y compris celle-ci) numérotées de 1 à 16.

Assurez-vous IMMEDIATEMENT que votre exemplaire est complet. S'il est incomplet, demandez un nouvel exemplaire au surveillant de la salle.

L'usage de la calculatrice (non programmable) est autorisé.

Tout autre document et autre matériel sont interdits.

NE PAS DEGRAFER et REPONDRE DIRECTEMENT sur ce document (qui sert de copie réponse), UNIQUEMENT AU STYLO A BILLE/ENCRE. L'usage du crayon papier ou du surligneur est interdit.

ANONYMAT

NOM PATRONYMIQUE _____

NOM D'USAGE _____

PRENOM _____

DATE DE NAISSANCE _____

N° CANDIDAT _____

1. Culture générale

1.1 Quelle collectivité est propriétaire des bâtiments des lycées ? Des collèges ?

1.2 Qui est le propriétaire des bâtiments des universités ?

1.3 De quel ministère dépendent les universités ?

1.4 Qu'est-ce qu'un IUT ?

1.5 Qu'est-ce que le système LMD ? pourquoi a-t-il été mis en place ?

1.6 Qu'est-ce qu'un ERP ? Citez quelques exemples. Citez la référence du texte qui réglemente la conception des ERP ?

1.7 Citez les deux critères qui caractérisent un ERP, expliquez.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1.8 Quelles sont les principes fondamentaux de la commande publique ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1.9 Pouvez-vous citer les seuils de consultation des marchés de travaux ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1.10 Qui est le ministre de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation ?

.....

2. Sécurité – Prévention

2.1 Dans le cadre d'un chantier en régie, comment devez-vous équiper vos personnels pour intervenir dans un local transformateur (Haute Tension) ?

2.2 Pour ces travaux, doivent-ils avoir des formations spécifiques ?

2.3 Lors de la réunion de lancement d'un chantier avec une entreprise extérieure, quelles démarches faut-il entreprendre pour organiser la prévention des risques professionnels ?

2.7 Dans un ERP comment s'appelle le document qui est le carnet de bord du bâtiment ?

2.8 Régulièrement une visite de contrôle est organisée dans un ERP. Pourquoi ? Comment s'appelle-t-elle ? Qui y participent ?

2.9 Des vérifications techniques périodiques sont obligatoires dans les ERP. Citez en trois et donnez leurs périodicités.

2.10 On trouve dans certains bâtiments des conduites peintes en jaune. Quel fluide y circule ?

3. Technique

3.1 Amiante : vous souhaitez faire des travaux dans un bâtiment, quel document devez-vous posséder dans votre système d'information ? Quel document devez-vous faire réaliser avant les travaux ? Dans ce domaine, y a-t-il une année clé ?

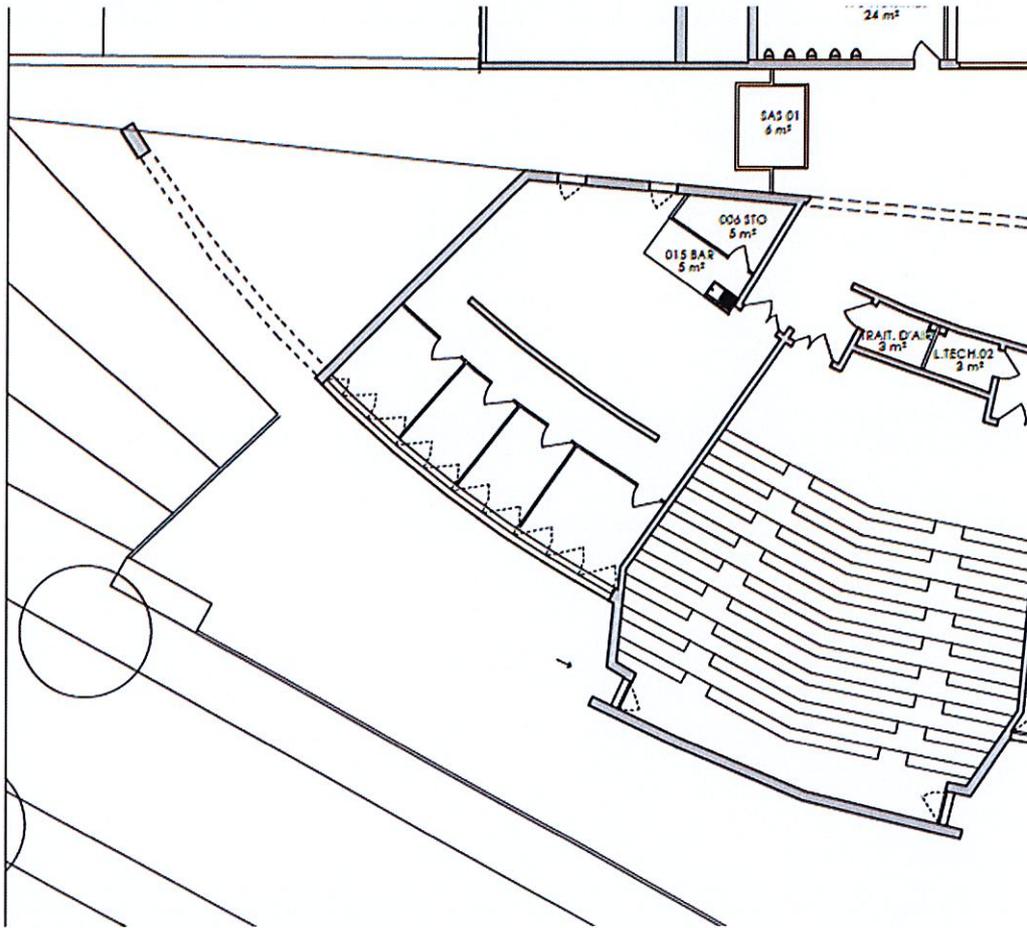
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3.2 Dans un laboratoire de chimie quels sont les équipements de protection collective que vous allez trouver ? Citez en trois

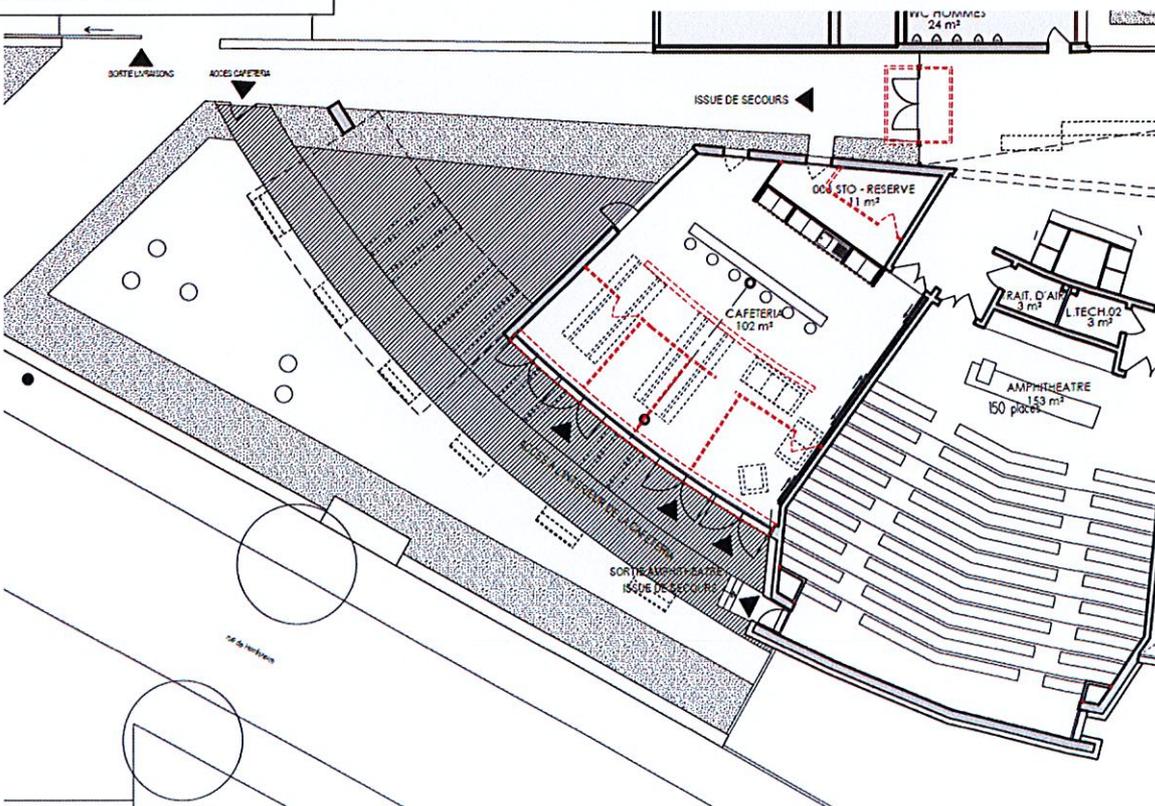
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3.3 Dans le bâtiment, après réception de chantier, trois garanties sont utilisées, lesquelles ? Précisez pour chacune d'elles, durée et définition.

.....
.....
.....
.....
.....



PLAN CAFETERIA - ETAT DES LIEUX



PLAN CAFETERIA - PROJET