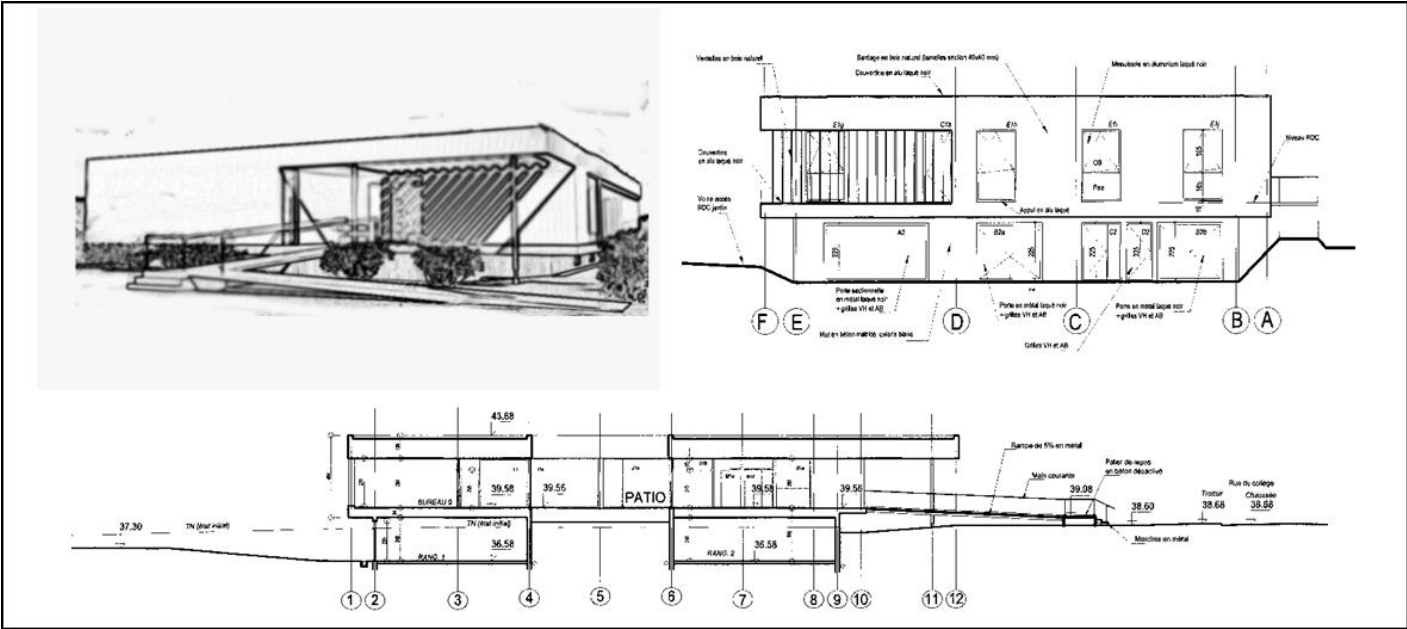


BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

TECHNICIEN D'ETUDES du BATIMENT

Option B: ASSISTANT EN ARCHITECTURE



DOSSIER ETUDES

EPREUVE E3	COMMUNICATION ET SUIVI DE CHANTIER		
SOUS-EPREUVE E.33 UNITE U.33	SUIVI DE TRAVAUX		
N°	Activités	Barème	Durée conseillée
Etude n°1	Relevé d’ouvrage existant	/ 20 pts	2h00
Etude n°2	Rédaction d’une notice d’accompagnement du relevé	/ 5 pts	0h30
Etude n°3	Exploitation d’un calendrier prévisionnel	/ 15pts	1h30

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B: ASSISTANT EN ARCHITECTURE	COMMUNAUTE DE COMMUNE DE NOUVION CONSTRUCTION DE BUREAUX		
	EPREUVE E3 : COMMUNICATION ET SUIVI DE CHANTIER SOUS-EPREUVE E 33 : SUM DE TRAVAUX UNITE U33		DOSSIER ETUDES
Session 2014	DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2	NC 1411-TE CS 33	2/8

SITUATION PROFESSIONNELLE : assistant(e) en entreprise d'architecture

En phase esquisse de la réhabilitation du gymnase voisin des locaux de la communauté de commune, vous êtes chargé(e) d'effectuer le relevé d'un élément de façade.

	Document Papier	Fichier Informatique
ON DONNE : Dossier de base : <ul style="list-style-type: none">- Diaporama- Dossier graphique- Pièces écrites Documents réponses : <ul style="list-style-type: none">- Une mise en situation de l'élément de façade à relever- Un distance-mètre laser- Un mètre ruban- Une tablette	DG1 à DG11 PE1.1 et PE1.2 DR1	Diaporama.pps

ON DEMANDE :

Sur le document réponse **DR1** :

- 1.1 - Dessiner, à main levée, l'élément de façade
- 1.2 Annoter les différents éléments : structure, menuiseries, exposition des façades.
- 1.3 Relever toutes les caractéristiques dimensionnelles.

ON EXIGE :

- un croquis proportionné, soigné et utilisable par un tiers
- un relevé de tous les éléments indispensables à la situation de l'existant
- des annotations exactes
- des dimensions exactes, lisibles et exploitables

DE1

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE	COMMUNAUTE DE COMMUNE DE NOUVION CONSTRUCTION DE BUREAUX		
	EPREUVE E3 : COMMUNICATION ET SUIVI DE CHANTIER SOUS-EPREUVE E 33 : SUM DE TRAVAUX UNITE U33		DOSSIER ETUDES
Session 2014	DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2	NC 1411-TE CS 33	3/8

DR1

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES du BATIMENT <small>Option B</small> ASSISTANT EN ARCHITECTURE	COMMUNAUTE DE COMMUNE DE NOUVION CONSTRUCTION DE BUREAUX		
	EPREUVE E3 : COMMUNICATION ET SUIVI DE CHANTIER SOUS-EPREUVE E 33 : SUIVI DE TRAVAUX		DOSSIER REPONSES
	Session 2014	DUREE : 4 H 00 COEFFICIENT : 2	NC 1411-TE CS 33 4/8

SITUATION PROFESSIONNELLE : assistant(e) en entreprise d'architecture.

Pour préparer la phase esquisse de la réhabilitation du gymnase voisin des locaux de la communauté de commune, vous êtes chargé(e) rédiger une notice descriptive d'accompagnement du relevé de l'étude 1.

	Document Papier	Fichier Informatique
<div><div>ON DONNE :</div><div><div>Dossier de base :<ul style="list-style-type: none">- Diaporama- Dossier graphique- Pièces écrites</div><div>Documents réponses :<ul style="list-style-type: none">- Une mise en situation de l'élément de façade à relever- Dossier réponse</div></div></div> <div>DG1 à DG11 PE1.1 et PE1.2 DR2</div> <div>Diaporama.pps</div>		

ON DEMANDE :

Sur le document réponse **DR 2** :

2.1-

Effectuer une notice descriptive des points particuliers architecturaux

2.2-

Effectuer une notice descriptive des matériaux utilisés

2.3-

Effectuer une notice descriptive des désordres éventuels

ON EXIGE :

- Une description technique complète.
- Un vocabulaire architectural et technique exact.
- Une désignation des matériaux exacte.
- Une localisation des désordres satisfaisante.

DE2

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE	COMMUNAUTE DE COMMUNES DE NOUVION CONSTRUCTION DE BUREAUX		
	EPREUVE E3 : COMMUNICATION ET SUIVI DE CHANTIER SOUS-EPREUVE E 33 : SUM DE TRAVAUX UNITE U33		DOSSIER ETUDES
Session 2014	DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2	NC 1411-TE CS 33	5/8

Notice descriptive :

[illegible]

DR2

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE	COMMUNAUTE DE COMMUNES DE NOUVION CONSTRUCTION DE BUREAUX		
	EPREUVE E3 : COMMUNICATION ET SUIVI DE CHANTIER SOUS-EPREUVE E33 : SUIV DE TRAVAUX UNITE U33		DOSSIER ETUDES
Session 2014	DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2	NC 1411-TE CS 33	6/8

Renseignements complémentaires

- Le calendrier prévisionnel a été établi, la date de début de préparation a été fixée semaine 44 de l' «Année N».
- Le chantier sera fermé du 20 décembre «Année N» au 2 janvier «Année N+1» du 8 août au 27 août «Année N+1» pour congés.
- L'architecte demande au titulaire du lot n°4, de vérifier les dimensions des ouvertures, avant d'entreprendre la fabrication des menuiseries. Un délai de 3 semaines est à prévoir pour la fabrication.
- Les réseaux dans les planchers seront réalisés une semaine avant la fin de la réalisation du plancher haut. Durée prévisionnelle : 1 semaine

SITUATION PROFESSIONNELLE : *assistant(e) en entreprise d'architecture.*

Dans la phase EXE de la réalisation des locaux de la communauté de communes, sur la base du planning enveloppe prévisionnel, vous êtes chargé(e) de compléter le calendrier.

	Document Papier	Fichier Informatique
ON DONNE : Dossier de base : <ul style="list-style-type: none">- Diaporama.- Dossier graphique- Pièces écrites Dossier technique : <ul style="list-style-type: none">- Calendriers Année N et N+1 Document réponse Renseignements complémentaires	DG1 à DG10 PE1.1 et PE1.2 DE3	Diaporama.pps DT1.pdf DR3.xls ou .ods

ON DEMANDE :
Sur le document réponse **DR3.xls** :

- 3.1- Compléter, d'après le planning, les éléments d'étude
- 3.2- Compléter le planning de travaux
- 3.3- Calculer l'effectif présent par semaine et tracer la courbe correspondante.
- 3.4- Enregistrer votre travail sous le nom « DR3 suivi de votre N° de candidat ».
- 3.5 - Préparer une présentation en vue d'une sortie (couleur) papier sur A3 paysage. Inscrire sur cette présentation : en haut à droite votre N° de candidat, en bas à droite DR3.
- 3.6 - Imprimer votre présentation

ON EXIGE :

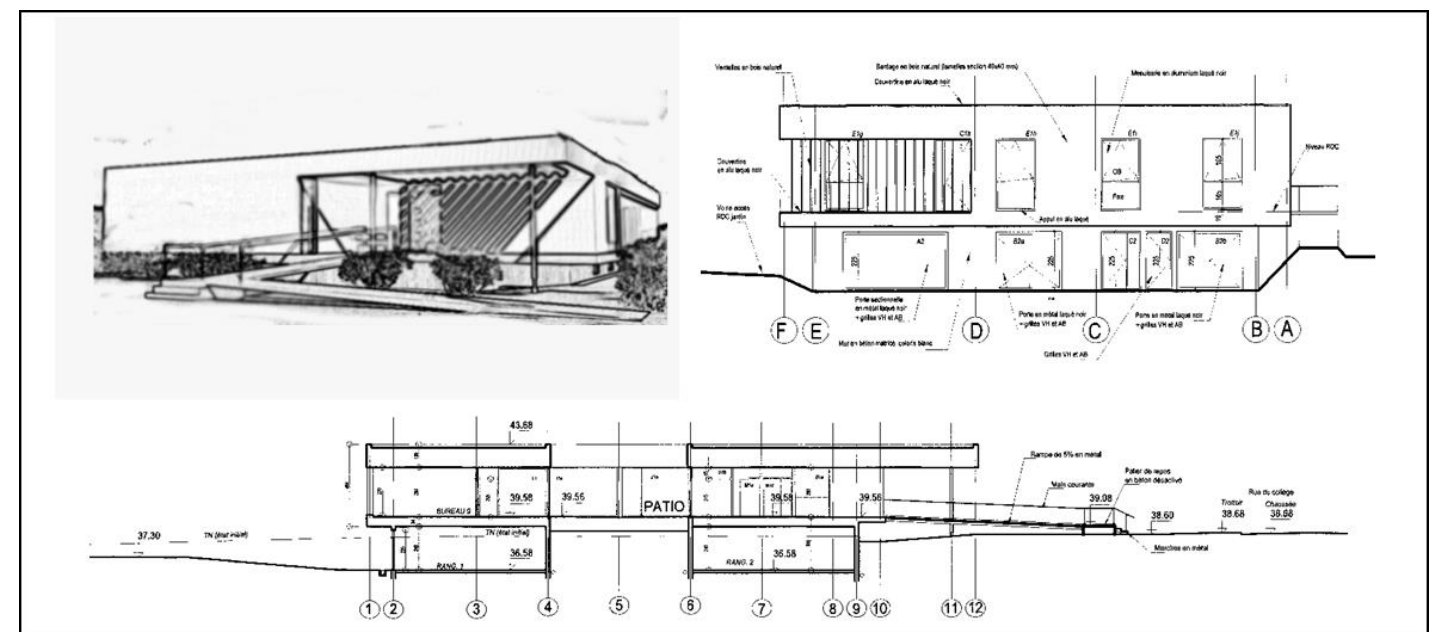
- Des dates exactes
- Des réponses justes
- Des résultats exacts,
- Une courbe exploitable
- Une sortie papier au format A3

DE3

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE	COMMUNAUTE DE COMMUNES DE NOUVION CONSTRUCTION DE BUREAUX		
	EPREUVE E3 : COMMUNICATION ET SUIVI DE CHANTIER SOUS-EPREUVE E 33 : SUM DE TRAVAUX UNITE U33		DOSSIER ETUDES
Session 2014	DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2	NC 1411-TE CS 33	7/8

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL
TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT

Option B: **ASSISTANT EN ARCHITECTURE**



DOSSIER TECHNIQUE

EPREUVE E3	COMMUNICATION ET SUIVI DE CHANTIER
-------------------	---

SOUS-EPREUVE E.33 UNITE U.33	SUIVI DE TRAVAUX
---	-------------------------

Documents	N° papier	N° numérique
Calendrier Année N et Année N+1		DT1

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE	COMMUNAUTE DE COMMUNES DE NOUVION CONSTRUCTION DE BUREAUX		
	EPREUVE E3 : COMMUNICATION ET SUIVI DE CHANTIER SOUS-EPREUVE E 33 : SUIVI DE TRAVAUX UNITE U33		DOSSIER TECHNIQUE
Session 2014	DUREE: 4H 00 COEFFICIENT: 2	NC 1411-TE CS 33	8/8