

**Sujet pour les candidats libres**

**Epreuve professionnelle de synthèse**

**Dossier HELENE  
.CENTRE DE FORMATION pour la COIFFURE.**

Cette étude concerne une école de coiffure se situant dans une grande ville de province (cette ville est par hypothèse celle du candidat). Elle est implantée au rez de chaussée d'un immeuble de grand standing de 3 étages et l'accès principal se fait directement par un patio en retrait de la voie publique, au droit de l'entrée de l'immeuble. Il n'est pas prévu de réaliser des travaux sur l'extérieur sinon la pose d'enseignes, il n'est donc pas nécessaire d'installer de palissade pendant la durée des travaux.

**DESCRIPTION DE L'ESPACE PAR ZONE.**

ZONE 1.ENTREE-RECEPTION-BUREAUX-CUISINE

ZONE 2.SANITAIRES-VESTIAIRES.

ZONE 3 PRATIQUE niveau 1 et rangement.

ZONE 4.SHAMPOOINGS et laboratoires.

ZONE 5.PRATIQUE niveau 2 et SECHAGE

ZONE 6.ESPACE DEMONSTRATION et COIFFAGE MANNEQUINS

ZONE 7.SALLE DE COURS

Le travail à fournir se réalisera en 2 temps, il comprendra un dossier d'analyse et une étude technique.

## DOSSIER D'ANALYSE

Ce dossier comprend deux parties.

1°) Un dossier d'analyse et de recherches concernant :

- la réglementation spécifique à ce type d'établissement.
- l'accessibilité du local aux personnes à mobilité réduite. (PMR)
- la réglementation sécurité incendie.

Le nombre de personnes admises sur le site est de 5 pour le personnel et de 20 à 40 pour les étudiant(e)s suivant les circonstances.

2°) Un dossier d'analyse technique.

Les candidats effectueront une analyse technique approfondie et justifieront leur démarche et leur choix par la présentation d'un dossier de format A3. Ce dossier servira à la soutenance du dossier de plans.

Cette analyse portera sur les points suivants :

- étude d'éclairage spécifique aux différentes zones.
- étude du lot plomberie (production EC, EF, évacuations et écoulements).
- étude du mobilier (caisse-accueil, les 3 types de bancs de coiffage, podium technique pour bacs à shampoings et estrade de scène).
- planning de pose tous corps d'états.

## ETUDE TECHNIQUE

Ce dossier comportera obligatoirement les plans suivants:

- plan d'implantation générale à l'échelle 1/50 °.
- plan de fabrication du SAS d'entrée, coupe horizontale et verticale au 1/10° et détails échelle 1.
- plan de plafond et de positionnement des points lumineux à l'échelle 1/50 °.
- plans de mobilier nécessaire à la fabrication à l'échelle 1/10 ° et détails échelle 1 pour la banque accueil-bar, siège attente et mur d'eau et les 3 types de bancs de coiffage.
- plan de détails de fabrication des podiums (zone 4) et de la scène (zone 6) échelle 1/10 ° et détails échelle 1.
- planning d'intervention tous corps d'états.

L'ensemble des travaux décrits au présent CCTP est divisé en 12 LOTS.

Liste des lots :

Lot 01 démolition maçonnerie.  
Lot 02 serrurerie.  
Lot 03 revêtements de sol.  
Lot 04 plafonds (BA 13 ou staff).  
Lot 05 électricité éclairagisme.  
Lot 06 plomberie sanitaire.  
Lot 07 chauffage climatisation.  
Lot 08 plâtrerie peinture.  
Lot 09 menuiserie agencement.  
Lot 10 miroiterie.  
Lot 11 enseignes.

#### **SPECIFICATIONS TECHNIQUES.**

Ces travaux seront exécutés selon les règles de l'Art et suivant les Normes Françaises et les D.T.U en vigueur.

Pour chaque corps d'état, le fait d'exécuter ces ouvrages impliquera pour l'entrepreneur l'acceptation des fondements et bases ou travaux d'autres corps d'état sur lesquels ils reposeront.

#### **CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES C.C.T.P.**

NB : Le descriptif qui suit reste volontairement incomplet afin de laisser au candidat le choix de certains matériaux et matériels dans le cadre de la recherche de certaines solutions techniques plus appropriées.