
Université Paul-Valéry Montpellier-III
Concours externe d'assistant-ingénieur
Bap F - dessinateur-maquettiste-infographiste
juillet 2005

Sujet d'admissibilité
durée 3 h - coefficient 4

Concevoir une nouvelle formule
pour le Guide de l'étudiant
de l'IUT de Créteil-Vitry

Important : Il vous est rappelé que toute mention d'identité ou tout signe distinctif porté sur cette copie (ou les annexes) mènera à l'annulation de votre épreuve. N'indiquez que le numéro figurant en haut de cette page sur les copies annexes que vous présenterez à la correction.

Brief

Situé au sud-est de Paris, l'IUT de Créteil-Vitry accueille 1 300 étudiants en formation initiale et environ 200 étudiants-stagiaires en formation continue. 250 enseignants, intervenants et personnels IATOS les encadrent.

Le site de Créteil regroupe quatre départements : mesures physiques, biologie appliquée, génie électrique et informatique industrielle, techniques de commercialisation.

Le site de Vitry accueille deux départements : chimie, génie des télécommunications et réseaux.

Les étudiants, titulaires du baccalauréat, sont recrutés sur dossier pour une formation de deux ans sanctionnée par le diplôme universitaire de technologie (DUT).

L'IUT de Créteil-Vitry propose également ses formations en alternance en partenariat avec deux centres de formation par l'apprentissage.

Enfin, l'IUT de Créteil-Vitry offre deux licences professionnelles (commercialisation des produits et des services industriels, chimie-métallurgie), niveau de sortie bac +3.

Bien implanté dans ses divers domaines de compétence, l'IUT de Créteil-Vitry tient à accroître son impact et sa notoriété en faisant connaître à ses usagers étudiants et stagiaires son fonctionnement, ses potentialités et son dynamisme à travers un livret attractif, clair, agréable : son Guide de l'étudiant 2005-2006.

Ce document sera principalement diffusé lors des inscriptions pédagogiques de la rentrée universitaire. Il le sera également sur les stands des salons étudiants, et accessoirement en appoint de plaquettes et de documents plus spécifiques.

Liste des annexes

annexe 1 : Guide de l'étudiant 2004-2005

annexes 2a et 2b : Papier millimétré

annexe 3 : Logos des IUT de Créteil-Vitry et sélection de photos

annexe 4 : Chemin de fer

1^{ère} partie

Analyse de la version antérieure

À partir d'une lecture critique, vous détaillerez ci-dessous les divers aspects graphiques du Guide de l'étudiant 2004-2005 (annexe 1) et en indiquerez de manière argumentée et objective les forces et les faiblesses. (Temps nécessaire : 30-45 min.)

1

2^e partie : **Votre guide de l'étudiant 2005-2006**

Vous allez proposer une nouvelle formule.

Vous donnerez en quelques mots les raisons de vos choix à chacune de ces questions auxquelles il est conseillé de répondre dans l'ordre.

2-1 Format

2-2 Nombre de pages

2-3 Papier couverture

2-4 Impression couverture

2-5 Mise en page de la couverture

Produisez un rough (esquisse) de votre proposition de couverture à tel soit sur le papier millimétré (annexe 2), soit sur papier libre.

Vous sélectionnerez votre (ou vos) visuel(s) parmi les photos de l'annexe 3.

Indiquez le(s) numéro(s) du (des) cliché(s) choisi(s). Si vous recadrez ou détourez les images, marquez-le sur la (ou les) image(s) concernée(s) de l'annexe 3.

Les deux logos de l'annexe 3 doivent impérativement figurer sur la couverture.

Indiquez ci-dessous le protocole typo de votre couverture ainsi que toute information complémentaire à votre rough.

2-6 Papier de l'intérieur

2-7 Impression intérieur

2-8 Organisation du document

Vous êtes tenus de conserver les contenus des pages 1 à 44. Mais vous pouvez les organiser dans un ordre et une mise en place différents de celui du Guide de l'étudiant 2004-2005.

2-8a Indiquez ici l'ordre des rubriques (sommaire) et le nombre de pages que vous attribuerez à chacune d'elle.

2-8b Produisez le chemin de fer des huit premières pages

(Utilisez l'annexe 4 ou du papier libre.)

Éventuellement, indications complémentaires à votre chemin de fer

2-9 Mise en page de l'intérieur

2-9a Quelles typographies allez-vous utiliser ?

Indiquez votre protocole typo détaillé.

.....

.....

.....

.....

2-9b Dessinez la pré-maquette de deux pages de votre choix, au format ouvert

(papier annexe 2 ou papier libre).

Simulez le texte par des traits (—), la titraille par des zigzags (⚡)

et indiquez les éventuelles illustrations par un rectangle (☒) (ou sa silhouette si détournage).

Choisissez et indiquez ici à quelle partie du texte vous vous référez du Guide de l'étudiant 2004-2005.

.....

2-9c Donnez les mesures de vos blancs de marges

Éventuellement, donnez ici toute information complémentaire à votre prémaquette

2-11 Iconographie intérieur

Traitement des illustrations (plans mis à part).

2-11a Quels types d'illustrations comptez-vous utiliser ?

(Cochez la ou les cases concernées.)

Photos seules

Dessins seuls

Photos et dessins

.....

.....

2-11b Comment traiterez-vous ces illustrations ?

(Mise en place, couleurs d'impression, etc.)

2-11c Rédigez un brief succinct destiné au service photo chargé de vous fournir les illustrations.

2-12 Reliure et finitions

Quelle reliure et éventuellement quelles finitions proposez-vous ?

3^e partie Questions générales

3-1a Vous avez accès à l'ensemble des services de l'université
(bibliothèque, locaux sociaux, fêtes, etc.) le jour de la rentrée universitaire.
TP, labos, amphis, etc. indiquez ces avantages et les inconvénients prévisibles.
de la vie de tel

3-1b Quelles précautions faut-il prendre que l'étudiant ne néglige pas ?

3-1c Vous avez aussi accès à des cédés d'images provenant de banques d'images.

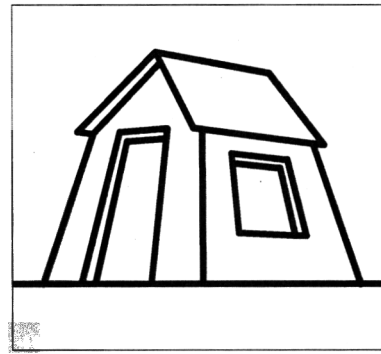
Avantages et inconvénients de cette option d'illustration :

3-1d Précautions à prendre ?

3-2a Une image cadrée comme celle ci-contre
se place de préférence (cochez la case)

- en haut
- au milieu
- en bas

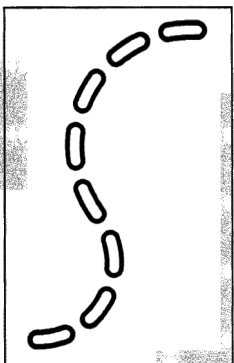
de la page.



3-2b Comment s'appelle un tel cadrage ?

3-3 Qu'appelle t'on "habillage" en mise en page ?

3-4 Qu'est-ce que l'œil d'une lettre ?



3-5 Comment ce type de tracé a-t-il été produit dans Adobe Illustrator ?

.....

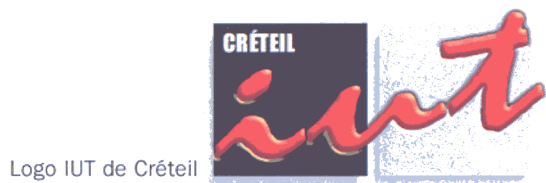
3-6 Intérêt et avantages de l'usage de la palette Tracés dans Adobe Photoshop.

3-7 Pour quelles réalisations pensez-vous à la sérigraphie comme mode de reproduction ?

Université Paul-Valéry Montpellier-III
Concours externe d'assistant-ingénieur
Bap F - dessinateur-maquettiste-infographiste
juillet 2005

Annexe 3

**Logos des IUT de Créteil et Vitry
et sélection de photos**



Logo IUT de Créteil



Logo IUT de Vitry



Génie biologique - 1

n° GB1



Génie biologique - 2

n° GB2



Génie biologique - 3

n° GB3



Génie biologique - 4

n° GB4



Génie biologique - 5

n° GB5



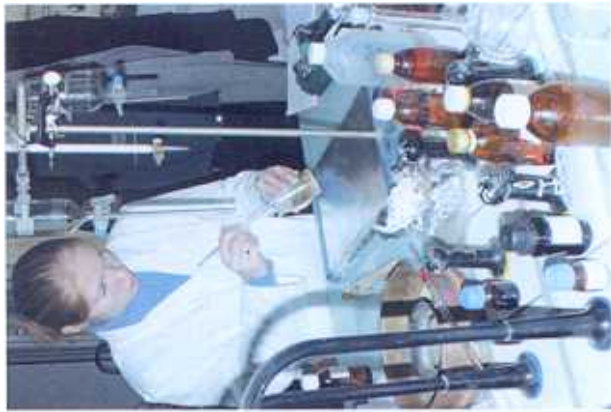
Génie biologique - 6

n° GB6



Génie biologique - 7

n° GB7



Chimie - 1

n° C1



Chimie - 2

n° C2



Chimie - 3

n° C3



Chimie - 4

n° C4



Génie électrique et informatique industrielle - 1

n° GEI1



Génie électrique et informatique industrielle - 2

n° GEI2



Génie électrique et informatique industrielle - 3

n° GEI3



Génie électrique et informatique industrielle - 4

n° GEI4



Génie électrique et informatique industrielle - 5 n° GEI15



Techniques de commercialisation - 1 n° TC1



Techniques de commercialisation - 2 n° TC2



Techniques de commercialisation - 3 n° TC3



Techniques de commercialisation - 4 n° TC4



Techniques de commercialisation - 5 n° TC5



Génie des télécommunications et réseaux - 1 n° GTR1



Génie des télécommunications et réseaux - 2 n° GTR2