

EXAMEN DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES – Sessions 2024

QUESTIONNAIRE

Date :	23.05.24	Horaire :	14:15 - 17:15	Durée :	180 minutes
Discipline :	TINCO	Type :	écrit	Section(s) :	GCC
					Numéro du candidat :

Remarques préliminaires

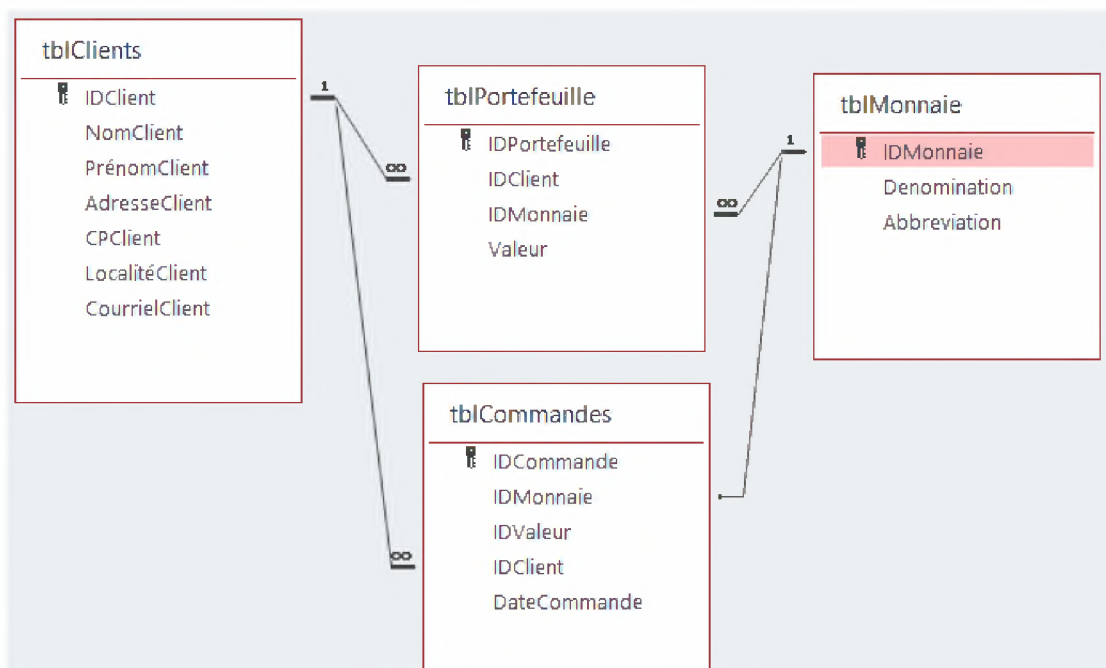
Les fichiers nécessaires à la réalisation de l'examen sont sauvegardés dans votre répertoire de travail usuel, p. ex. **TINCO_EXAMEN**.

Pendant l'examen tous vos travaux doivent obligatoirement être enregistrés dans un répertoire **N°candidat_TINCO** (p.ex. : **LTETT_GCC1_12_TINCO**), que vous devrez créer.

À la fin de l'examen vous devez compresser (zipper) vos travaux (donc le contenu du dossier ci-dessus) en nommant le fichier **<votreNuméroCandidat>_TINCO.zip** (p.ex. : **LTETT_GCC1_12_TINCO.zip**) et remettre ce fichier dans le répertoire indiqué.

I. SGBD (18 pts)

La firme LuxCryptoMiner s.a. développe un système de gestion de monnaie crypto numérique. Pour cela, elle utilise un SGBD avec la structure suivante :



La firme vous demande de recréer les options suivantes selon les impressions d'écran et détails fournis.

a. Formulaire

Recréez le formulaire ci-dessous en respectant la mise en page et les indications suivantes :

Si nécessaire, vous devrez créer une requête

Police : Calibri

Tailles : 10, 14 et 20 points ; gras si nécessaire

Logo : LuxCryptoMine_Logo.png

Couleur : #D6282A (rouge foncé)

Boutons (de gauche à droite) :

Enregistrement précédent

Créer un nouvel enregistrement

Enregistrement suivant

Fermer le formulaire

The screenshot shows a web application window titled "Saisie clients". The main heading is "Saisie des clients" in white text on a red background. In the top right corner, there is a logo for "cryptomine" with a circular icon. Below the heading, there is a form with the following fields:

- N°Client (ne pas modifier)**: A text input field containing the number "1".
- Nom**: A text input field containing "Maupassant".
- Prénom**: A text input field containing "Guy".
- Adresse postale**: A text input field containing "3, avenue des Poètes".
- Code postal et localité**: Two text input fields, the first containing "8755" and the second containing "Wiltz".
- Adresse courriel**: A text input field containing "guy@maupassant.fr".

At the bottom of the form, there is a red bar containing four buttons:

- A blue button with a left-pointing arrow.
- A blue button labeled "Nouveau client".
- A blue button with a right-pointing arrow.
- A blue button with a yellow icon and a left-pointing arrow.

b. Rapport

Police : Calibri, 11, 14 et 20 points. La bordure noire n'est pas à représenter !
Il y aura en tout 4 pages, sans les pages vides. Si nécessaire, vous devrez créer une requête.
Garder les sections réunies sur une page et insérez un saut de page après chaque client.

Commandes faites par Marielle Kranz				8A, Appartement de la Digue 9844 Troisvierges			
N°Commande	Date	Montant et devise	En toutes lettres				
3	11/01/2024	7 ETH	Ethereum				
</							

II. PAO (22 pts)

Afin d'annoncer leurs activités, la société LuxCryptoMiner vous demande de réaliser une affiche « hand-out » en suivant les indications reprises ci-dessous.

Format page : DIN A5, portrait
Police utilisée : Calibri, différentes variations
Tailles de police : 10pt, 12pt, 16pt, 20pt
Couleurs : Noir standard,
Orange, code CMYK : 10%, 82%, 84%, 1%
Divers : La césure est **désactivée**
La bordure noire n'est **pas** à représenter

Les fichiers nécessaires, avec les images et textes, se trouvent dans votre dossier « sources »

Sauvegardez votre fichier sous le nom **<votreNuméroCandidat>_PAO.indd**,
p.ex. **LTETT_CC1_21_PAO**.

Numéros des blocs

1	2	3
4		
5		
		6
7		
8		
9	10	



Bienvenue chez **LuxCryptoMiner**

Votre Passerelle Vers la Sécurité Financière!



Découvrez le futur de la sécurité financière avec **LuxCryptoMiner**! Protégez vos actifs numériques de manière élégante et sophistiquée grâce à notre portefeuille cryptographique de pointe.

Pourquoi choisir **LuxCryptoMiner**?

Sécurité Inégalée:

Vos crypto-actifs méritent la meilleure protection. Notre portefeuille utilise une technologie de pointe pour garantir la sécurité de vos clés privées, vous offrant une tranquillité d'esprit absolue.

Design Élégant:

LuxCryptoMiner allie sécurité et style. Notre portefeuille est conçu avec élégance, offrant une expérience utilisateur exceptionnelle sans compromis sur la sécurité.

Facilité d'Utilisation:

Avec une interface conviviale, même les débutants peuvent gérer leurs actifs numériques en toute simplicité. Gérez, envoyez et recevez vos crypto-monnaies en quelques clics.

Compatibilité Universelle:

LuxCryptoMiner prend en charge une gamme étendue de crypto-monnaies, offrant une solution complète pour la gestion de votre portefeuille, quel que soit votre portefeuille d'actifs numériques.



Rejoignez **LuxCryptoMiner** aujourd'hui!

Offrez-vous la tranquillité d'esprit financière avec **LuxCryptoMiner** dès aujourd'hui! Visitez notre site web ou contactez-nous pour découvrir les offres exclusives et les fonctionnalités avancées de notre crypto-portefeuille.



Blocs

Bloc#	Coordonnées	Dimensions	Remarque(s)
1	7mm de la bordure gauche 10mm de la bordure supérieure	W=H=6mm	LuxCryptoMine_Logo.png , juste le logo est visible
2	Rejoint le bloc 1	W=3,4cm H=bloc 1	Entrer le texte « luxcryptominer s.a. », couleur orange
3	À 7mm de la bordure droite Y=bloc 1	W=H=28mm	Firefly falling coins crypto 73488.jpg , 1mm d'habillage tout autour
4	7mm de la bordure gauche 5mm en dessous du bloc 1	7mm des bordures gauches et droites H=15mm	
5	4mm en dessous du bloc 4 7mm des bords gauches et droites	H=89mm	3 colonnes, 4mm gouttière, grand titre = 16pt centré, texte police « Light »
6	X=8,5cm Y=79mm	W=56mm H=4,6cm	Habillage 1mm haut et gauche
7	X=7mm Y=133mm	Idem bloc 4	Police = 20pt
8	Aligné au bloc 7	Idem bloc 7	
9	Aligné au bloc 8 5mm de la bordure inférieure	W=67mm	Firefly happy crypto wallet person 73488.jpg
10	Idem bloc 9		Code QR : https://www.cryptominer.lu

Ligne entre les blocs 6 et 7 : 1pt, noir

Arrière-fond : Cadre rempli par la couleur « orange », à 20% d'intensité, milieu de la page,
45° incliné

III. SITE WEB (20 pts)

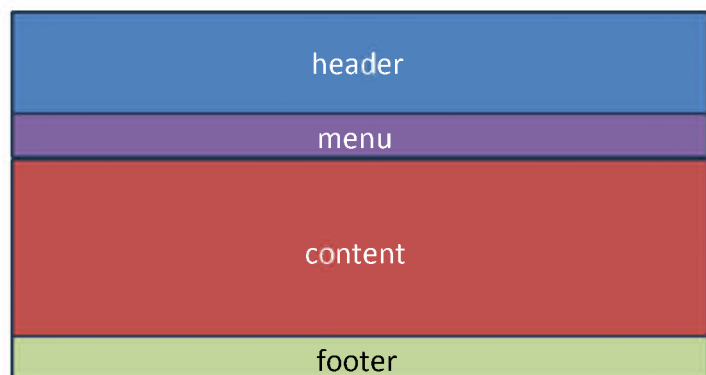
La société LuxCryptoMiner vous demande aussi de réaliser un site web (de 4 pages) avec Microsoft Expression Web, selon les captures d'écran ci-dessous. Voici quelques indications générales sur le site en question :

Police à utiliser : Calibri
Largeur polices : XSmall, Medium et XXLLarge
Couleurs : Orange : RGB(227,45,40)
Orange léger : RGB(247,192,191)

Pour créer votre site web, vous devez impérativement créer un modèle « **Dynamic Web Template** » comprenant 4 zones d'affichages : une bannière (header, en haut), une navigation (menu, en dessous du header), un contenu (content) et un pied de page (footer, en bas). Les bordures noires autour des pages ne sont pas à représenter !

Proportions

- header : 210px
- menu et footer: 40px
- content : 600px



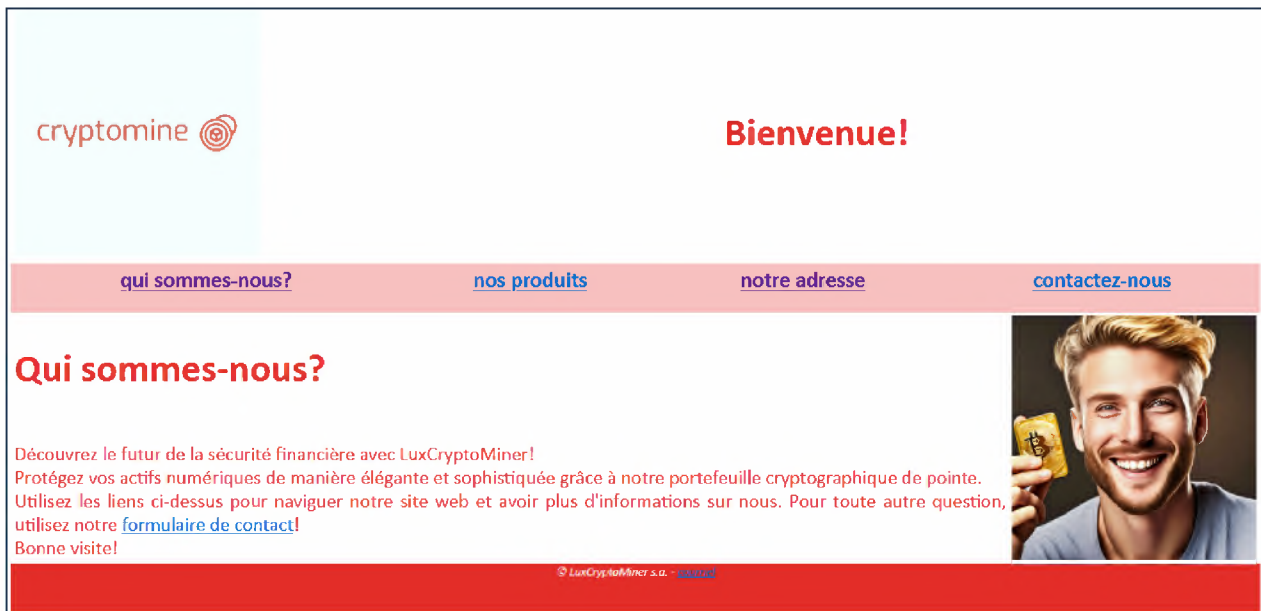
Les images ont toutes une largeur proportionnelle de 200pixels, sauf la carte de la page « nous trouver », qui a une largeur proportionnelle de 700px.

En bas de page (footer) se trouve le texte

©LuxCryptoMiner s.a. - courriel

Le lien « courriel » donne accès vers un courriel envoyé à contact@cryptominer.lu.

a. Page de garde (index.html)



Le lien « formulaire de contact » pointe vers la page « contactez-nous ». Le titre est en format « Header 1 »

b. Page « nos produits » (nosproduits.html)



Bienvenue!

[qui sommes-nous?](#)[nos produits](#)[notre adresse](#)[contactez-nous](#)

Sécurité Inégalée

Vos crypto-actifs méritent la meilleure protection. Notre portefeuille utilise une technologie de pointe pour garantir la sécurité de vos clés privées, vous offrant une tranquillité d'esprit absolue. Design Élégant: LuxCryptoMiner allie sécurité et style. Notre portefeuille est conçu avec élégance, offrant une expérience utilisateur exceptionnelle sans compromis sur la sécurité.



Facilité d'Utilisation

Avec une interface conviviale, même les débutants peuvent gérer leurs actifs numériques en toute simplicité. Gérez, envoyez et recevez vos crypto-monnaies en quelques clics. Compatibilité Universelle: LuxCryptoMiner prend en charge une gamme étendue de crypto-monnaies, offrant une solution complète pour la gestion de votre portefeuille, quel que soit votre portefeuille d'actifs numériques.

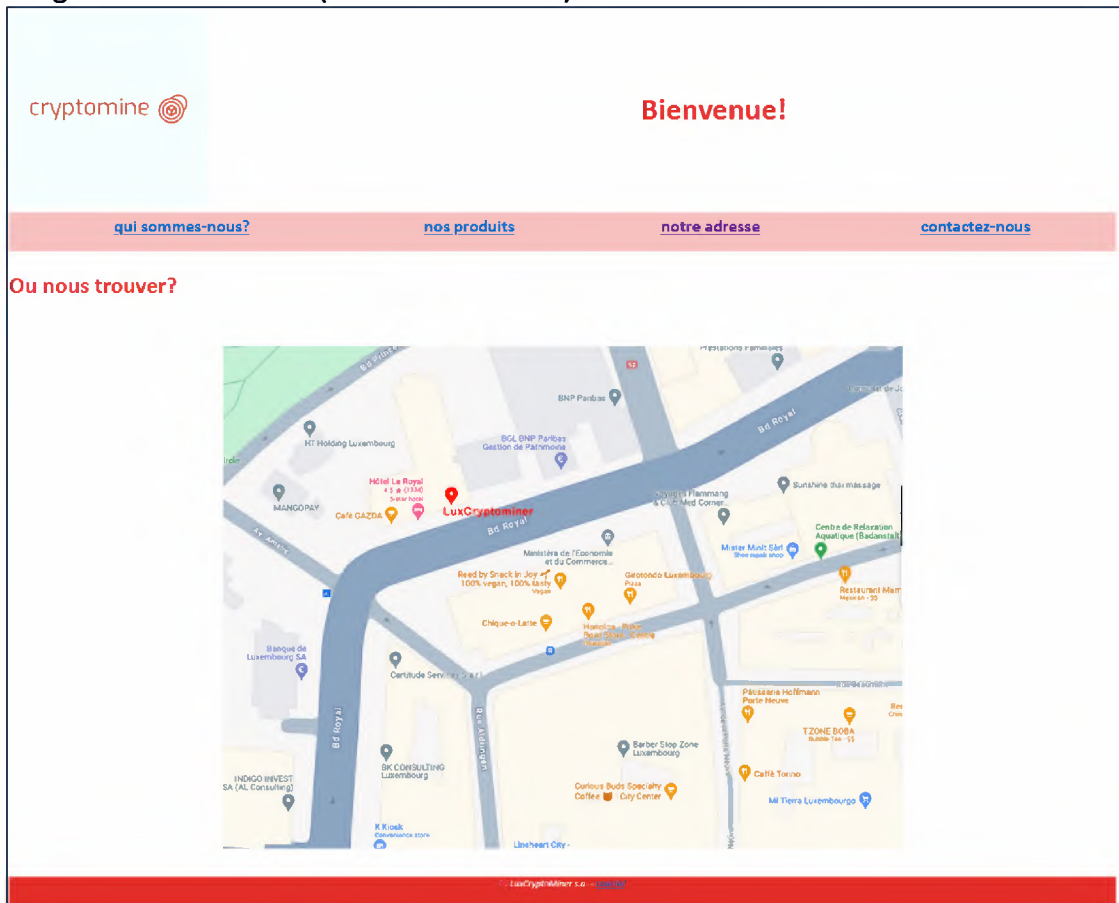
Compatibilité Universelle

LuxCryptoMiner prend en charge une gamme étendue de crypto-monnaies, offrant une solution complète pour la gestion de votre portefeuille, quel que soit votre portefeuille d'actifs numériques.

© LuxCryptoMiner s.a. - 2023/24

Les titres sont en format « Header2 » resp. « Header 3 ».

c. Page « nous trouver » (noustrouver.html)



En cliquant sur l'image, cette dernière se présente à plein écran.

d. Page « contactez-nous » (contact.html)