Commencé le j	eudi 23 septembre 2021, 20:16
	Terminé eudi 23 septembre 2021, 20:39
Temps mis 2	22 min 17 s
	12,50/24,00 5,21 sur 10,00 (52 %)
Trote .	
Question 1 Correct	
Note de 1,00 sur 1,00	
Cocher les affirmation	ons qui sont vraies sur la conditionnelle.
Veuillez choisir au m	noins une réponse :
	nnelle est une instruction.
	nnelle est une expression.
c. La condition	nnelle peut ne pas avoir de sous-expression else.
d. Quand la co	nditionnelle possède deux sous-expression if et else, elles peuvent ne pas être du même type.
La réponse correcte	est : La conditionnelle est une expression.
Question 2	
Correct Note de 1,00 sur 1,00	
Note de 1,00 3ul 1,00	
En OCaml, la conditi	onnelle est
Veuillez choisir au m a. une instruct	
b. une express	
b. une express	V
La reponse correcte	est : une expression.
Question 3	
Partiellement correct Note de 0,50 sur 1,00	
En OCaml il y a	
Veuillez choisir au m	
a. de l'inférenc	
	ue types.
Les réponses correc	tes sont : du contrôle de types., de l'inférence de type.

Partiellement correct		
Note de 0,),33 sur 1,00	
Veuille	ez choisir au moins une réponse :	
a.	"let $(a, _) = (2, (3, 4))$ " est syntaxiquement correct et associe la valeur 2 à a.	~
□ b.	"let $(_,b) = (2,(3,4))$ " est syntaxiquement correct et associe la valeur 3 à b.	
✓ C.	"let $(_,b) = (2,(3,4))$ " est syntaxiquement correct et associe la valeur $(3,4)$ à b.	~
_ d.	· "let (_,b) = (2,(3,4))" n'est pas syntaxiquement correct.	
_ e.	"let (a,_) = (2,3,4)" est syntaxiquement correct et associe la valeur 2 à a.	
☐ f.	"let $(_,b) = (2,(3,4))$ " est syntaxiquement correct et associe la valeur 4 à b.	
☐ g.	"let (_,b) = (2,3,4)" est syntaxiquement correct et associe la valeur (3,4) à b.	
□ h.	"let (_,b) = (2,3)" est syntaxiquement correct et associe la valeur 3 à b.	
_ i.	"let (a,_) = (2,3)" est syntaxiquement correct et associe la valeur 2 à a.	
j.	"let (a,_) = (2,3,4)" n'est pas syntaxiquement correct.	
☐ k.	"let (_,b) = (2,3)" n'est pas syntaxiquement correct.	
□ I.	"let $(_,b) = (2,3,4)$ " n'est pas syntaxiquement correct.	
_ m.	1. "let (a,_) = (2,3)" n'est pas syntaxiquement correct.	
_ n.	"let (_,b) = (2,3,4)" est syntaxiquement correct et associe la valeur 3 à b.	
_ O.	"let (_,b) = (2,3,4)" est syntaxiquement correct et associe la valeur 4 à b.	
_ p.	"let (a,_) = (2,(3,4))" n'est pas syntaxiquement correct.	

 ${\sf Question}\, 4$

La réponse correcte est : Vrai

Les réponses correctes sont : "let (a,) = (2,3)" est syntaxiquement correct et associe la valeur 2 à a. , "let (a,) = (2,3,4)" n'est pas syntaxiquement correct. , "let (a,) = (2,(3,4))" est syntaxiquement correct et associe la valeur 2 à a. , "let (_,b) = (2,3)" est syntaxiquement correct et associe la valeur 3 à b.	
, "let (_,b) = $(2,3,4)$ " n'est pas syntaxiquement correct. , "let (_,b) = $(2,(3,4))$ " est syntaxiquement correct et associe la valeur $(3,4)$ à b.	
Question 5	
Correct	
Note de 1,00 sur 1,00	
Une fonction peut prendre une fonction en paramètre.	
Veuillez choisir une réponse :	
o a. Faux	
⊚ b. Vrai	~

Question 6	
Correct	
Note de 1,00 sur 1,00	
Le retour d'une fonction peut être une fonction.	
Verilles desirious sécosos.	
Veuillez choisir une réponse :	
a. Faux	
⊚ b. Vrai	~
La réponse correcte est : Vrai	
Question 7	
Incorrect	
Note de 0,00 sur 1,00	
Una fanction à 2 navamètres set une fanction à 1 navamètre qui vanuais une fanction à un navamètre	
Une fonction à 2 paramètres est une fonction à 1 paramètre qui renvoie une fonction à un paramètre.	
Veuillez choisir une réponse :	
a. Vrai	
b. Faux	
⊎ 5. 100x	×
La réponse correcte est : Vrai	
Question $oldsymbol{8}$	
Partiellement correct	
Partiellement correct	
Partiellement correct Note de 0,20 sur 1,00	
Partiellement correct Note de 0,20 sur 1,00 Soit :	
Partiellement correct Note de 0,20 sur 1,00	
Partiellement correct Note de 0,20 sur 1,00	
Partiellement correct Note de 0,20 sur 1,00	
Partiellement correct Note de 0,20 sur 1,00 Soit : • f_1 de type $a \to b \to c$ • f_2 de type $a \to (b \to c)$ • f_3 de type $(a \to b) \to c$ Veuillez choisir au moins une réponse :	
Partiellement correct Note de 0,20 sur 1,00 Soit : • f_1 de type $a o b o c$ • f_2 de type $a o (b o c)$ • f_3 de type $(a o b) o c$	
Partiellement correct Note de 0,20 sur 1,00	
Partiellement correct Note de 0,20 sur 1,00 Soit: • f_1 de type $a \to b \to c$ • f_2 de type $a \to (b \to c)$ • f_3 de type $(a \to b) \to c$ Veuillez choisir au moins une réponse: a. f_1 est une fonction à 1 paramètre de type a et qui renvoie une fonction de type $b \to c$. b. f_2 est une fonction qui prend en paramètre une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$	
Partiellement correct Note de 0,20 sur 1,00 Soit: • f_1 de type $a \to b \to c$ • f_2 de type $a \to (b \to c)$ • f_3 de type $(a \to b) \to c$ Veuillez choisir au moins une réponse: a. f_1 est une fonction à 1 paramètre de type a et qui renvoie une fonction de type $b \to c$. b. f_2 est une fonction qui prend en paramètre une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui	×
Partiellement correct Note de 0,20 sur 1,00 Soit: • f_1 de type $a \to b \to c$ • f_2 de type $a \to (b \to c)$ • f_3 de type $(a \to b) \to c$ Veuillez choisir au moins une réponse: a. f_1 est une fonction à 1 paramètre de type a et qui renvoie une fonction de type $b \to c$. b. f_2 est une fonction qui prend en paramètre une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$	×
Partiellement correct Note de 0,20 sur 1,00 Soit: • f_1 de type $a \to b \to c$ • f_2 de type $a \to (b \to c)$ • f_3 de type $(a \to b) \to c$ Veuillez choisir au moins une réponse: a. f_1 est une fonction à 1 paramètre de type a et qui renvoie une fonction de type $b \to c$. b. f_2 est une fonction qui prend en paramètre une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui	×
Partiellement correct Note de 0,20 sur 1,00 Soit: • f_1 de type $a \to b \to c$ • f_2 de type $a \to (b \to c)$ • f_3 de type $(a \to b) \to c$ Veuillez choisir au moins une réponse: a. f_1 est une fonction à 1 paramètre de type a et qui renvoie une fonction de type $a \to b \to c$. b. f_2 est une fonction qui prend en paramètre une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et	×
Partiellement correct Note de 0,20 sur 1,00 Soit : • f_1 de type $a \to b \to c$ • f_2 de type $a \to (b \to c)$ • f_3 de type $(a \to b) \to c$ Veuillez choisir au moins une réponse : a. f_1 est une fonction à 1 paramètre de type a et qui renvoie une fonction de type $b \to c$. b. f_2 est une fonction qui prend en paramètre une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$. c. f_3 est une fonction à 2 paramètres de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$. d. f_2 est une fonction à 2 paramètres de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$. e. f_3 est une fonction à 2 paramètres de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$.	×
Partiellement correct Note de 0,20 sur 1,00 Soit: • f_1 de type $a \to b \to c$ • f_2 de type $a \to (b \to c)$ • f_3 de type $(a \to b) \to c$ Veuillez choisir au moins une réponse: a. f_1 est une fonction à 1 paramètre de type a et qui renvoie une fonction de type $a \to b \to c$. b. f_2 est une fonction qui prend en paramètre une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et	×
Partiellement correct Note de 0,20 sur 1,00 Soit: • f_1 de type $a \to b \to c$ • f_2 de type $a \to (b \to c)$ • f_3 de type $(a \to b) \to c$ Veuillez choisir au moins une réponse: a. f_1 est une fonction à 1 paramètre de type a et qui renvoie une fonction de type $b \to c$. b. f_2 est une fonction qui prend en paramètre une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui re	×
Partiellement correct Note de 0,20 sur 1,00 Soit: • f_1 de type $a \to b \to c$ • f_2 de type $a \to (b \to c)$ • f_3 de type $(a \to b) \to c$ Veuillez choisir au moins une réponse: a. f_1 est une fonction à 1 paramètre de type f_1 et qui renvoie une fonction de type f_2 et qui renvoie un éléments de type f_3 . b. f_2 est une fonction qui prend en paramètre une fonction de type f_3 et qui renvoie un éléments de type f_4 . c. f_3 est une fonction à 2 paramètres de type f_4 et f_4 et qui renvoie un éléments de type f_4 . d. f_4 est une fonction à 2 paramètres de type f_4 et f_4 et qui renvoie un éléments de type f_4 . e. f_4 est une fonction à 2 paramètres de type f_4 et qui renvoie un éléments de type f_4 . g. f_4 est une fonction à 1 paramètre de type f_4 et qui renvoie une fonction de type f_4 et f_4 et qui renvoie une fonction de type f_4 et qui renv	×
Partiellement correct Note de 0,20 sur 1,00 Soit: • f_1 de type $a \to b \to c$ • f_2 de type $a \to (b \to c)$ • f_3 de type $(a \to b) \to c$ Veuillez choisir au moins une réponse: a. f_1 est une fonction à 1 paramètre de type a et qui renvoie une fonction de type $b \to c$. b. f_2 est une fonction qui prend en paramètre une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui re	×
Partiellement correct Note de 0,20 sur 1,00 Soit: • f_1 de type $a \to b \to c$ • f_2 de type $a \to (b \to c)$ • f_3 de type $(a \to b) \to c$ Veuillez choisir au moins une réponse: a. f_1 est une fonction à 1 paramètre de type f_1 et qui renvoie une fonction de type f_2 et qui renvoie un éléments de type f_3 . b. f_2 est une fonction qui prend en paramètre une fonction de type f_3 et qui renvoie un éléments de type f_4 . c. f_3 est une fonction à 2 paramètres de type f_4 et f_4 et qui renvoie un éléments de type f_4 . d. f_4 est une fonction à 2 paramètres de type f_4 et f_4 et qui renvoie un éléments de type f_4 . e. f_4 est une fonction à 2 paramètres de type f_4 et qui renvoie un éléments de type f_4 . g. f_4 est une fonction à 1 paramètre de type f_4 et qui renvoie une fonction de type f_4 et f_4 et qui renvoie une fonction de type f_4 et qui renv	×
Partiellement correct Note de 0,20 sur 1,00 Soit: • f_1 de type $a \to b \to c$ • f_2 de type $a \to (b \to c)$ • f_3 de type $(a \to b) \to c$ Veuillez choisir au moins une réponse: a. f_1 est une fonction à 1 paramètre de type a et qui renvoie une fonction de type $a \to b \to c$. b. f_2 est une fonction qui prend en paramètre une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui renvoie une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie une éléments de type $a \to b$ et qui renvoie une	×
Partiellement correct Note de 0,20 sur 1,00 Soit: • f_1 de type $a \to b \to c$ • f_2 de type $a \to (b \to c)$ • f_3 de type $(a \to b) \to c$ Veuillez choisir au moins une réponse: a. f_1 est une fonction à 1 paramètre de type a et qui renvoie une fonction de type $a \to b \to c$. b. f_2 est une fonction qui prend en paramètre une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui renvoie une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie une éléments de type $a \to b$ et qui renvoie une é	×
Partiellement correct Note de 0,20 sur 1,00 Soit: • f_1 de type $a \to b \to c$ • f_2 de type $a \to (b \to c)$ • f_3 de type $(a \to b) \to c$ • f_3 de type $(a \to b) \to c$ Veuillez choisir au moins une réponse: a. f_1 est une fonction à 1 paramètre de type a et qui renvoie une fonction de type $b \to c$. b. f_2 est une fonction qui prend en paramètre une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type c . c. f_3 est une fonction à 2 paramètres de type a et b et qui renvoie un éléments de type c . d. f_2 est une fonction à 2 paramètres de type a et b et qui renvoie un éléments de type c . e. f_1 est une fonction à 2 paramètres de type a et b et qui renvoie un éléments de type c . f. f_3 est une fonction à 1 paramètre de type a et b et qui renvoie une fonction de type $b \to c$. g. f_2 est une fonction à 1 paramètre de type a et qui renvoie une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$. i. f_3 est une fonction qui prend en paramètre une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$. Les réponses correctes sont : f_1 est une fonction à 2 paramètres de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$. Les réponses correctes sont : f_1 est une fonction à 2 paramètres de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$.	×
Partiellement correct Note de 0.20 sur 1,00 Soit: • f_1 de type $a \to b \to c$ • f_2 de type $a \to (b \to c)$ • f_3 de type $(a \to b) \to c$ • f_3 de type $(a \to b) \to c$ Veuillez choisir au moins une réponse: a. f_1 est une fonction à 1 paramètre de type a et qui renvoie une fonction de type $b \to c$. b. f_2 est une fonction qui prend en paramètre une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$ et qui renvoie un éléme	×
Partiellement correct Note de 0,20 sur 1,00 Soit: • f_1 de type $a \to b \to c$ • f_2 de type $a \to (b \to c)$ • f_3 de type $(a \to b) \to c$ • f_3 de type $(a \to b) \to c$ Veuillez choisir au moins une réponse: a. f_1 est une fonction à 1 paramètre de type a et qui renvoie une fonction de type $b \to c$. b. f_2 est une fonction qui prend en paramètre une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type c . c. f_3 est une fonction à 2 paramètres de type a et b et qui renvoie un éléments de type c . d. f_2 est une fonction à 2 paramètres de type a et b et qui renvoie un éléments de type c . e. f_1 est une fonction à 2 paramètres de type a et b et qui renvoie un éléments de type c . f. f_3 est une fonction à 1 paramètre de type a et b et qui renvoie une fonction de type $b \to c$. g. f_2 est une fonction à 1 paramètre de type a et qui renvoie une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$. i. f_3 est une fonction qui prend en paramètre une fonction de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$. Les réponses correctes sont : f_1 est une fonction à 2 paramètres de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$. Les réponses correctes sont : f_1 est une fonction à 2 paramètres de type $a \to b$ et qui renvoie un éléments de type $a \to b$.	×

Question 9 Partiellement correct Note de 0,67 sur 1,00

let f1 a b = a+b let f2 (a,b) = a+b		
Veuillez choisir au moins une réponse :		
$ riangledown$ a. f_2 est de type $int imes int o int$.	~	
$ extbf{ iny b}. f_1 ext{ est de type } int o int o int .$	~	
c. "f2 3" est syntaxiquement et sémantiquement correct.		
d. "f2 3 4" est syntaxiquement et sémantiquement correct.		
$\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $		
$\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $		
g. "f2 (3,4)" est syntaxiquement et sémantiquement correct.	~	
h. "(f2 3 4)" est syntaxiquement et sémantiquement correct.		
i. "f1 3" est syntaxiquement et sémantiquement correct.		
j. "f1 (3,4)" est syntaxiquement et sémantiquement correct.		
k. "f1 3 4" est syntaxiquement et sémantiquement correct.	~	
l. "(f1 3 4)" est syntaxiquement et sémantiquement correct.		

Les réponses correctes sont : f_1 est de type $int \to int$. , f_2 est de type $int \times int \to int$. , "f1 3 4" est syntaxiquement et sémantiquement correct., "f1 3" est syntaxiquement et sémantiquement correct., "f2 (3,4)" est syntaxiquement et sémantiquement correct.

Question 10	
Partiellement correct	
Note de 0,80 sur 1,00	

	let f x = x	
	Veuillez choisir au moins une réponse : \Box a. f est une fonction polymorphe.	
	b. "f 1 2" est syntaxiquement et sémantiquement correct.	
	$\ \ extstyle extst$	×
	$ extbf{ iny a}$ d. f est de type $'a ightarrow \ 'a$.	✓
	$_{\square}$ e. f est de type $int o int$.	
	g f. "f (1,2)" est syntaxiquement et sémantiquement correct.	~
	g. "f 1" est syntaxiquement et sémantiquement correct.	~
	h. "f f" est syntaxiquement et sémantiquement correct.	~
ı		

Les réponses correctes sont : f est de type $'a \to 'a$. , f est une fonction polymorphe. , "f 1" est syntaxiquement et sémantiquement correct., "f (1,2)" est syntaxiquement et sémantiquement correct., "f f" est syntaxiquement et sémantiquement correct.

Question 11
Correct
Note de 1,00 sur 1,00

let a = 4;;
let a = 5 in a+1 ;;
a;;
S'évalue en

Veuillez choisir une réponse :
 ○ a. 6
 ○ b. 4
 ○ c. Error: Unbound value a
 ○ d. 5

La réponse correcte est : 4

Question 12 Incorrect	
Note de 0,00 sur 1,00	
let test x n = match x with	
n ightarrow true	
$ _ ightarrow$ false	
s'évalue	
Veuillez choisir une réponse :	
\bigcirc a. toujours à $true.$	
\circ b. toujours à $false$.	
$_{\odot}$ C. à $x=n$	×
○ d. aucune des réponses proposées	^
d. adeans des reponses proposees	
Le filtrage ne teste pas les valeurs mais regarde si la "forme" est la même et créer des liaisons dans l'environnement. Ici n n'impose aucune forme à la donnée filtrée (x) , donc une liaison $(n, valeur de x)$ est ajoutée à l'environnement et la valeur $true$ est renvoyée.	
La réponse correcte est : toujours à $true$.	
Ouestion 13	
Correct	
Note de 1,00 sur 1,00	
let a = 5 in a+1 ;; a;;	
S'évalue en	
Veuillez choisir une réponse :	
	V
o b. 4	
0 c. 5	
○ d. 6	
La réponse correcte est : Error: Unbound value a	

Question 14	
lote de 1,00 sur 1,00	
let a = 4;;	
a;;	
S'évalue en	
Veuillez choisir une réponse :	
○ a. 6	
b. 4	•
○ c. 5	
od. Error: Unbound value a	
La réponse correcte est : 4	
La réponse correcte est : 4	
La réponse correcte est : 4	
La réponse correcte est : 4	
La réponse correcte est : 4	
La réponse correcte est : 4	
La réponse correcte est : 4	
La réponse correcte est : 4	
La réponse correcte est : 4	
La réponse correcte est : 4	
La réponse correcte est : 4	
La réponse correcte est : 4	

×

Question **15**Incorrect
Note de 0,00 sur 1,00

let a = 4 and b = a in a;;

Veuillez choisir une réponse :

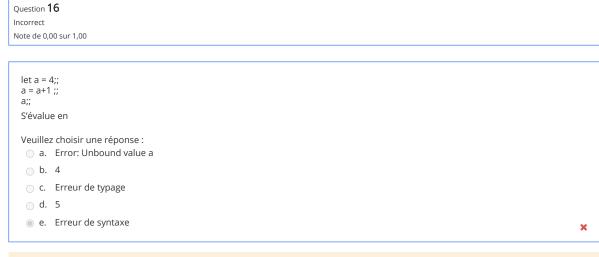
o b. Error: Unbound value a

La réponse correcte est : Error: Unbound value a

S'évalue en

a. 4

c. 6d. 5



La réponse correcte est : 4

```
Question 17
Correct
Note de 1,00 sur 1,00
```

```
let f x y = if x \geq 0 then y*x else -y*x

Quel est le type de f?

Veuillez choisir une réponse :

a. aucune des réponses proposées

b. int \rightarrow int \rightarrow int

c. mal typé

d. unit

e. float \rightarrow float \rightarrow float

f. 'a \rightarrow 'a \rightarrow 'a
```

La réponse correcte est : int o int o int



Question 19
Incorrect
Note de 0,00 sur 1,00

```
let f \times y = if \times \geq 0 then y \times x else y \times x let a = f(2,3)

Quel est le type de a?

Veuillez choisir une réponse :

a. float

b. mal typé

c. int

d. a \rightarrow a \rightarrow a

e. aucune des réponses proposées

f. a \rightarrow a \rightarrow a

g. a \rightarrow a \rightarrow a \rightarrow a

h. a \rightarrow a \rightarrow a \rightarrow a
```

La réponse correcte est : mal typé

Question 20

Incorrect

Note de 0,00 sur 1,00

let f x y z = if z then x z else y z z

Quel est le type de f?

Veuillez choisir une réponse :

- \odot a. (int
 ightarrow' a)
 ightarrow (int
 ightarrow int
 ightarrow' a)
 ightarrow int
 ightarrow' a
- igoplus b. (bool o' a) o (bool o bool o' a) o bool o' a
- o. aucune des réponses proposées
- igcup d. (int
 ightarrow' a)
 ightarrow (int
 ightarrow int
 ightarrow' b)
 ightarrow int
 ightarrow' c
- e. mal typé

La réponse correcte est : (bool o' a) o (bool o bool o' a) o bool o' a

×

×

Question 21

Incorrect

Note de 0,00 sur 1,00

let f x y z = if z then x z else y z z

Quel est le type de f?

Veuillez choisir une réponse :

- \bigcirc a. (int
 ightarrow' a)
 ightarrow (int
 ightarrow int
 ightarrow' a)
 ightarrow int
 ightarrow' a
- ob. mal typé

od. aucune des réponses proposées

- $igcup e. \quad (bool o' a) o (bool o bool o' b) o bool o' a$
- $igoplus ext{f.} \quad (int
 ightarrow' a)
 ightarrow (int
 ightarrow int
 ightarrow' b)
 ightarrow int
 ightarrow' c$

La réponse correcte est : aucune des réponses proposées

Question 22
Incorrect
Note de 0,00 sur 1,00

let f x a b c = match x with $|(0,_)
ightarrow \mathsf{a}$ $|(_,0)
ightarrow { t b}$ $_ \rightarrow$ c Quel est le type de f ? Veuillez choisir une réponse : o a. aucune des réponses proposées \bigcirc b. $(int \rightarrow int) \rightarrow' a \rightarrow' a \rightarrow' a \rightarrow' a$ \bigcirc c. $(int \rightarrow int) *' a *' a *' a \rightarrow' a$ \odot d. $(int*int) \rightarrow' a \rightarrow' a \rightarrow' a \rightarrow' a$ \odot e. $(int \rightarrow int) *' a *' b *' c \rightarrow' d$ f. $(int*int) \rightarrow' a \rightarrow' b \rightarrow' c \rightarrow' d$ g. erreur de type ${}$ h. $(int*int)*'a*'a*'a \rightarrow 'a$ \odot i. int
ightarrow int
ightarrow' a
ightarrow' a
ightarrow' a
ightarrow' a \odot j. $int \rightarrow int \rightarrow' a \rightarrow' b \rightarrow' c \rightarrow' d$ \odot k. (int*int)*'a*'b*'c
ightharpoonup' d \bigcirc 1. $(int \rightarrow int) \rightarrow' a \rightarrow' b \rightarrow' c \rightarrow' d$

La réponse correcte est : (int*int)
ightarrow 'a
ightarrow 'a
ightarrow 'a
ightarrow 'a

Question 23

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

OCaml a un typage

Veuillez choisir au moins une réponse :

a. faible.

b. fort.

La réponse correcte est : fort.

Question 24	
Correct	
Note de 1,00 sur 1,00	
OCaml a un typage	
Veuillez choisir au moins une réponse :	
a. dynamique.	
☑ b. statique.	
b. Statique.	•
La réponse correcte est : statique.	
«	>>
"	~