

# Livret Jeune

Particuliers Professionnels - Associations Entreprises - Institutionnels Banque privée A propos de LCL Recrutement

LCL BANQUE ET ASSURANCE DEMANDEZ PLUS À VOTRE BANQUE

Rechercher

Accédez à vos comptes  
Démon | Codes oubliés | Infos sécurité

Comptes et Cartes Epargne et placements Prêts Assurances Etudiants

Comptes  
> Ouvrir un compte  
> Offres associées à l'ouverture compte  
> Services bancaires  
> Gestion à distance  
▶ Toute la rubrique Comptes et Cartes

Cartes  
> Comparer les cartes bancaires LCL  
> Services cartes  
> Avantage+  
> Cartes bancaires

Accueil ▶ Epargne et placements ▶ Livrets d'épargne ▶ Livret Jeune

## Livret Jeune

- ✓ Un taux avantageux, sans risque et disponible
- ✓ Pour les plus jeunes avec une autorisation parentale
- ✓ Jusqu'à 25 ans

au 01/11/2015

Simulez votre épargne

Déjà client LCL ? Prendre RDV

Pas encore client LCL ?

En clair Vos questions, nos réponses

En clair Vos questions, nos réponses

## Qu'est-ce qu'un Livret Jeune ?

Le Livret Jeune est un compte d'épargne, disponible, net d'impôts et de prélèvements sociaux, réservé aux 12 - 25 ans.

## Pourquoi souscrire ?

- Le Livret Jeune est un produit d'épargne sans risque.
- Vous bénéficiez de conditions privilégiées en terme de rémunération par rapport aux autres comptes d'épargne.
- Vous disposez librement de votre argent. Vous pouvez effectuer des retraits à tout moment dans votre agence, avec l'autorisation de votre représentant légal pour les personnes mineures de moins de 16 ans.
- Vous décidez du rythme et du montant de vos versements.

Téléchargez la fiche en PDF

Comparer tous les Livrets d'épargne

CE PRODUIT PEUT ÊTRE SOUSCRIT

100% EN LIGNE

VOIR LA DEMO

Clients concernés	Jeunes de 12 à 25 ans, résidant en France à titre habituel
Versement initial minimal	10 €
Plafond de versement	1 600 € (hors capitalisation des intérêts)
Retrait et versements	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 10 € minimum par opération</li><li>■ solde minimum : 10 €</li></ul>
Rémunération	1,75 % au 1er novembre 2015
Fiscalité	Exonéré d'impôt sur le revenu et de prélèvements sociaux
Durée du contrat	Jusqu'au 31 décembre suivant votre 25ème anniversaire

Problématique :

Benoît ouvre un livret jeune et y dépose 1000 € le 28 décembre 2016.

Quelle est la valeur acquise (capital déposé + intérêts)

- au bout de 5 mois ?

- le 12 novembre 2017 ?

- au bout d'1 an ?

I Intérêts simples

les intérêts, calculés sur le capital de départ, sont constants pendant 1 an.

La valeur acquise tous les 15 jours est égale à valeur acquise précédente + intérêts

Compléter le tableau avec un taux  $t = 1,75\%$  par an. Taux quinzaine :  $t_q = \dots\dots\dots$

Durée en quinzaines : $n$	Capital de base : $A_1$	Intérêts quinzaines : $I$	Valeur acquise : $A_{n+1}$
1	1 000,00	$I = \dots\dots\dots$	$A_2 = \dots\dots\dots$
2	1 000,00		$A_3 = \dots\dots\dots$
3	1 000,00		
4	1 000,00		
5	1 000,00		
6	1 000,00		
7	1 000,00		
8	1 000,00		
9	1 000,00		
10	1 000,00		
11	1 000,00		
12	1 000,00		
13	1 000,00		
14	1 000,00		
15	1 000,00		
16	1 000,00		
17	1 000,00		
18	1 000,00		
19	1 000,00		
20	1 000,00		
21	1 000,00		
22	1 000,00		
23	1 000,00		
24	1 000,00		

➤ **Interprétation :**

on note  $A_{n+1}$  la valeur acquise par notre placement au bout de  $n$  quinzaines :

$A_1 = \dots\dots\dots$

$A_2 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$

$A_3 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$

.....

$A_n = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$

Vérification  $A_{25} = \dots\dots\dots$

➤ Répondre à la problématique : valeur acquise (capital déposé + intérêts)

- au bout de 5 mois ? .....

- le 12 novembre 2017 ? .....

- au bout d'1 an ? .....

## II Intérêts composés

Les intérêts évoluent toutes les quinzaines, ils sont calculés à partir de la valeur acquise précédente.

Durée en quinzaines : $n$	Capital de base : $A_n$	Intérêts quinzaines : $I$	Valeur acquise : $A_{n+1}$
1	$A_1=1\ 000,00$	$I_1= \dots\dots\dots$	$A_2= \dots\dots\dots$
2	$A_2= \dots\dots\dots$	$I_2= \dots\dots\dots$	$A_3= \dots\dots\dots$
3	$A_3= \dots\dots\dots$	$I_3= \dots\dots\dots$	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			

➤ **Interprétation:**

on note  $A_{n+1}$  la valeur acquise par notre placement au bout de  $n$  quinzaines :

$A_1 = \dots\dots\dots$

$A_2 = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$

$A_3 = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots$

$A_n = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$

Vérification :  $A_{25} = \dots\dots\dots$

- Répondre à la problématique : valeur acquise (capital déposé + intérêts)
  - au bout de 5 mois ?  $\dots\dots\dots$
  - le 12 novembre 2017 ?  $\dots\dots\dots$
  - au bout d'1 an ?  $\dots\dots\dots$

### III Exercices de synthèse

Exercice 1 : Pour acheter un objet coûtant 2 745,20 €, on décide de placer un capital de 2 650,00 € à intérêts simples, durant 8 mois, au taux annuel de 4,8 %.

- 1/ Calculer le montant des intérêts en fin de placement.
- 2/ Calculer la somme dont on disposera au bout de 8 mois.
- 3/ Déterminer le nombre de mois de placement nécessaires pour financer l'achat.

Exercice 2 : On se propose d'observer l'évolution de deux placements financiers dans les conditions données dans le tableau ci-dessous :

	Placement A	Placement B
Capital placé	20 000 €	20 000 €
Type d'intérêt	simples	composés par mois
Taux d'intérêt	0,33 % par mois	0,33 % par mois
Durée de placement	12 mois	12 mois

- 1/ Calculer la valeur acquise par le placement A.
- 2/ Calculer la valeur acquise par le placement B.
- 3/ Indiquer le type de placement le plus avantageux. Justifier la réponse.
- 4/ Compléter le tableau suivant

nombre de mois	4	6	8	12
valeur acquise à intérêts simples (€)	20264	20396		
valeur acquise à intérêts composés (€)	20265	20399		

- 5/ Représenter les valeurs acquises trouvées à la question 4/ dans un repère.
- 6/ Déterminer sur le graphique la durée nécessaire pour que les valeurs acquises dans les deux placements soient équivalentes. Donner la valeur en arrondissant au mois entier le plus proche.