**Passeport EDUCFI en voie professionnelle – Le crédit**

**Niveau d’études : CAP et seconde professionnelle**

# Activité 1

## Niveaux CAP et seconde professionnelle

Un jeune adulte souhaite acquérir une voiture d'occasion d'un montant de 4200 €.

Il lui manque 1410 € pour réaliser cet achat.

Sa banque lui propose un prêt sur 12 mois au taux annuel fixe de 6%, tous frais compris, avec des mensualités d’un montant de 121,35 €.

1. Vérifier que le montant des mensualités proposé par la banque est conforme à celui évalué avec le simulateur en ligne : [Calculateur de crédit à la consommation - La finance pour tous](https://www.lafinancepourtous.com/outils/calculateurs/calculateur-de-credit-la-consommation/)
2. Calculer le montant total à rembourser.
3. Calculer le coût du crédit.

# Activité 2

## Niveau seconde professionnelle seulement

Un jeune adulte souhaite acquérir une voiture d'occasion d'un montant de 4 200 €. Il lui manque un tiers de la somme pour réaliser cet achat. Sa banque lui propose un prêt sur 12 mois au taux annuel fixe de 6%, tous frais compris, avec des mensualités d’un montant de 120,49 €.

1. Calculer la somme que ce jeune adulte doit emprunter pour pouvoir réaliser cet achat.
2. Calculer le montant total à rembourser.
3. Calculer le coût du crédit.

# Activité 3

## Niveau seconde professionnelle seulement

Un jeune salarié souhaite acquérir un vélo tout terrain (VTT) d’un montant de 1300 €.

Une réduction de 300 € lui est octroyée pour un achat réalisé par Internet. À la commande, il verse la somme de 210 €.

Sa banque lui accorde un crédit à la consommation à un taux annuel fixe de 9%, tous frais compris, pour financer le reste à payer avec des mensualités d’un montant de 69,09 €. Le remboursement du crédit s’étalera sur 12 mois.

1. Calculer le montant à emprunter pour l’achat de ce vélo, après réduction et versement de la somme à la commande.
2. Calculer le montant total à rembourser.
3. Calculer le coût du crédit.

**Passeport EDUCFI en voie professionnelle – Le crédit**

**Niveau d’études : CAP et seconde professionnelle**

**CORRECTION**

# Activité 1

## Niveaux CAP et seconde professionnelle

Un jeune adulte souhaite acquérir une voiture d'occasion d'un montant de 4200 €.

Il lui manque 1410 € pour réaliser cet achat.

Sa banque lui propose un prêt sur 12 mois au taux annuel fixe de 6%, tous frais compris, avec des mensualités d’un montant de 121,35 €.

1. Vérifier que le montant des mensualités proposé par la banque est conforme à celui évalué avec le simulateur en ligne : [Calculateur de crédit à la consommation - La finance pour tous](https://www.lafinancepourtous.com/outils/calculateurs/calculateur-de-credit-la-consommation/)

**Le simulateur indique un montant des mensualités de 121 € (sans la partie décimale). Valeur conforme à celle proposée par la banque.**

1. Calculer le montant total à rembourser.

**121,35 12 = 1 456,20**

**Le montant total à rembourser est égal à 1 456,20 €**

1. Calculer le coût du crédit.

**1 456,20 – 1 410 = 46,2**

# Activité 2

## Niveau seconde professionnelle seulement

Un jeune adulte souhaite acquérir une voiture d'occasion d'un montant de 4 200 €. Il lui manque un tiers de la somme pour réaliser cet achat. Sa banque lui propose un prêt sur 12 mois au taux annuel fixe de 6%, tous frais compris, avec des mensualités d’un montant de 120,49 €.

1. Calculer la somme que ce jeune adulte doit emprunter pour pouvoir réaliser cet achat.

**= 1 400**

**Le jeune adulte doit emprunter 1 400 €**

1. Calculer le montant total à rembourser.

**120,49 12 = 1 445,88 €**

1. Calculer le coût du crédit.

**1 445,88 – 1 400 = 45,88 €**

# Activité 3

## Niveau seconde professionnelle seulement

Un jeune salarié souhaite acquérir un vélo tout terrain (VTT) d’un montant de 1300 €.

Une réduction de 300 € lui est octroyée pour un achat réalisé par Internet. À la commande, il verse la somme de 210 €.

Sa banque lui accorde un crédit à la consommation à un taux annuel fixe de 9%, tous frais compris, pour financer le reste à payer avec des mensualités d’un montant de 69,09 €. Le remboursement du crédit s’étalera sur 12 mois.

1. Calculer le montant à emprunter pour l’achat de ce vélo, après réduction et versement de la somme à la commande.

**1 300 – 300 – 210 = 790**

**Le montant à emprunter est égal à 790 €**

1. Calculer le montant total à rembourser.

**69,09 12 = 829,08 €**

1. Calculer le coût du crédit.

**829,08 – 790 = 39,08 €**