

# Applications

## Application 4. Choix entre deux offres de crédit

M<sup>me</sup> Céline Charlot, propriétaire d'un supermarché Carrefour Contact, souhaite acquérir le progiciel de gestion intégré Cegid et renouveler une partie de son parc informatique. Investissement total : 10 000 € HT. Pour ce faire, elle s'adresse à deux banques qui lui font les deux propositions suivantes :

Offre Banque Populaire de l'Ouest	Offre banque CIC
Capital emprunté : 10 000,00 €	Capital emprunté : 10 000,00 €
Durée : 3 ans	Durée : 4 ans
Taux d'intérêt nominal : 1,6 %	Montant de la trimesrialité constante : 647,82 €
Remboursement par trimesrialités constantes au taux trimestriel proportionnel	Coût total de l'emprunt : 452,92 €
Frais de dossier HT : 100 €	Premier mois de remboursement : octobre N
Assurance annuelle : 0,6 % du montant emprunté	
Premier mois de remboursement : octobre N	

**Après avoir calculé le coût de l'offre de crédit de la BPO, vous préciserez à M<sup>me</sup> Charlot les avantages et les inconvénients de chacune des deux propositions et vous lui proposerez un choix motivé.**