

## Contrôle continu : Introduction à la macroéconomie

M. Clévenot

22 novembre 2018 Durée: 1 heure  
Calculatrice autorisée

**Question 1 :** Dans une économie l'indice des prix est passé de 100 à 110,4 en 5 années. Quel a été le taux de croissance annuel moyen des prix ? Vous détaillerez vos calculs. **3 points**

**Question 2 :** Quelle différence existe-t-il entre le taux de croissance des prix et l'inflation ? **2 points**

**Question 3 :** Vous définirez la notion de demande effective ? (graphique annoté et explications) **3 points**

**Question 4 :** A quoi correspond la notion d'équilibre de sous-emploi ? **2 points**

**Question 5 :** Une entreprise souhaiterait investir 15 000 dans un projet dont elle estime qu'il devrait rapporter 7 500 la première année puis 10 000 la seconde année. Vous calculerez la VAN de ce projet tout en expliquant l'intérêt de cette notion ? **3 points**

**Question 6 :** A partir des résultats précédents, vous calculerez le TRI sachant que le taux d'escompte vaut 5 %. **4 points**

**Question 7 :** Quelle différence entre le TRI et l'efficacité marginale du capital ? **3 points**

Bon courage à toutes et tous  
MC