

# Programme de colles MP 2016. Semaine 22

## Équations différentielles.

Révisions et fin.

## Calcul différentiel (début)

Fonctions continues (rappels).

Dérivée selon un vecteur, dérivées partielles. Différentielle. Applications de classe  $C^1$ .

## Questions de cours :

1. Exercice 31 de la banque CCP
  2. Exercice 33 de la banque CCP
  3. Exercice 52 de la banque CCP
  4. Exercice 57 de la banque CCP
  5. Exercice 58 de la banque CCP
-