**Document élève**

**Utiliser les outils numériques pour travailler les prérequis**

Voici des outils numériques *(exercices corrigés, quiz, vidéos, cours, carte mentale) fournis aux étudiants pour travailler les pré-requis en sciences physiques, au niveau bac +1, bac +2.*

*Ces outils sont répertoriés sur un site wix :* https://delphineviandier.wixsite.com/physics-andco/prerequis

# Quiz simple

## De quoi s’agit-il ?

Il s’agit de quiz en lien avec les cours au programme des CPGE scientifiques. Vous trouverez des questions et des corrigés associés.

## Quel est l’intérêt ?

C’est un outil efficace et rapide d’autoévaluation sur le cours, il permet aussi d’identifier les notions les plus importantes et de réactiver la mémoire.

## Où les trouver ?

<https://delphineviandier.wixsite.com/physics-andco/quiz>

# Quiz interactif

## De quoi s’agit-il ?

Il s’agit de quiz gamifiés réalisés avec quizizz en lien avec les programmes des CPGE scientifiques. Vous trouverez des questions et des corrigés associés.

## Quel est l’intérêt ?

Revoir des notions, éventuellement en réalisant des défis entre étudiants.

## Où les trouver ?

<https://delphineviandier.wixsite.com/physics-andco/pr%C3%A9requis-optique-ondulatoire>

# Vidéos

## De quoi s’agit-il ?

Des vidéos de cours.

## Quel est l’intérêt ?

Revoir des notions de cours, des méthodes.

## Où les trouver ?

<https://www.youtube.com/channel/UCSO3_I_8JB2OqQ2BmmoLhEw>

# Exercices corrigés et cartes mentales

## De quoi s’agit-il ?

Des exercices corrigés ou des cartes mentales en lien avec les programmes de CPGE scientifiques.

## Quel est l’intérêt ?

Travailler certains prérequis avec des exercices, souvent assez brefs. Utiliser des cartes mentales permettant d’avoir une vision synthétique du domaine étudié.

## Où les trouver ?

https://delphineviandier.wixsite.com/physics-andco/pr%C3%A9requis-m%C3%A9canique