



# Cours S1.0 Les centrales de production de l'énergie électrique

publié le 23/05/2011

par Mr Boixiere Bruno Enseignant du Lycée Professionnel Jean Caillaud de Ruelle Sur Touvre

## Descriptif :

Ce cours permet d'aborder la production de l'énergie électrique en France en détaillant le fonctionnement des différents types de centrales.

## Ce cours comprend :

- Les chiffres de la production d'électricité en France
- Les chiffres de la répartition de la production d'électricité
- Le principe de fonctionnement des différents types de centrales
- Un exercice d'application pour tracer l'évolution de la production d'électricité en France depuis 1970
- Un lien permettant de consulter les consommations et la production d'électricité en France en temps réel
- Des documents édités par ERDF plus complet avec des données techniques et chiffrées sur les différents types de centrales
- Un document très précis sur les chiffres de consommation et de production de l'énergie électrique en 2009 de RTE

## Documents joints



[Document ERDF Energie éolienne](#) (PDF de 2 Mo)

BAC PRO ELEEC



[Document ERDF Energie solaire](#) (PDF de 1.4 Mo)

BAC PRO ELEEC



[Document ERDF Livret Sites de production](#) (PDF de 1.3 Mo)

BAC PRO ELEEC



[Energie électrique en france en 2009 RTE](#) (PDF de 269 ko)

BAC PRO ELEEC



[Les centrales document élève](#) (Word de 294.5 ko)

BAC PRO ELEEC



[Les centrales document professeur](#) (Word de 293.5 ko)

BAC PRO ELEEC



[Les centrales document ressource 1](#) (Word de 749 ko)

BAC PRO ELEEC



[Les centrales document ressource 2](#) (Word de 56 ko)

BAC PRO ELEEC



[Les centrales document ressource 2 correction](#) (Word de 67.5 ko)

BAC PRO ELEEC

