Physique-Chimie - 4e (2017)

Liste des ressources

Thème 3. L'énergie et ses conversions

Chapitre 10. Bilan énergétique

- **Les exercices supplémentaires :**
Chapitre 10. Exercices supplémentaires • PhCh_4e_ch10_p125_exercices_supp_eleve.pdf

Chapitre 11. Intensité du courant dans un circuit électrique

- **Les exercices supplémentaires :**
Chapitre 11. Exercices supplémentaires • PhCh_4e_ch11_p137_exercices_supp_eleve.pdf

Chapitre 12. Tension dans un circuit électrique

- **Les exercices supplémentaires :**
Chapitre 12. Exercices supplémentaires • PhCh_4e_ch12_p149_exercices_supp_eleve.pdf

Chapitre 13. Puissance d'un appareil électrique

- **Les exercices supplémentaires :**
Chapitre 13. Exercices supplémentaires • PhCh_4e_ch13_p161_exercices_supp_eleve.pdf

Histoire des Sciences - Parcours Avenir

- **Les vidéos et animations :**
Thème 3. Vidéo débat. La pile Volta • PhCh_4e_hds_theme3_p164_pile_volta.mp4

- **Les vidéos et animations :**
Thème 3. Vidéo débat. Comment réagir quand le tonnerre gronde ? • PhCh_4e_hds_theme3_p166_foudre.mp4

- **Les liens Internet :**
Lien PA08.1 • http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/professeur-professeure-de-mathematiques-ou-de-physique-chimie

- **Les liens Internet :**
Lien PA08.2 • http://www.devenirenseignant.gouv.fr/

- **Les liens Internet :**
Lien PA08.3 • http://www.letudiant.fr/metiers/secteur/enseignement/professeur-de-college-et-lycee.html

- **Les liens Internet :**
Lien PA09.1 • http://www.territorial.fr/PAR_TPL_IDENTIFIANT/17587/TPL_CODE/TPL_REV_ARTSEC_FICHE/PAG_TITLE/Prendre+un+poste+de+directeur+des+services+techniques+dans+une+collectivit%E9+territoriale/346-fonction-publique-territoriale-tous-nos-articles-de-presse.htm

- **Les liens Internet :**
Lien PA09.2 • http://infos.emploipublic.fr/metiers/liste-des-metiers/entretien-maintenance/responsable-des-services-techniques-fiche-metier/apm-2667/

- **Les liens Internet :**
Lien PA09.3 • http://etudiant.aujourdhui.fr/etudiant/metiers/fiche-metier/directeur-des-services-techniques.html