

Documentation

Module 10 – Énergies renouvelables

Documentation obligatoire (on indique clairement les parties obligatoires des ouvrages)

Livres

Aucun.

Articles

Aucun.

Autres publications

- 10.3-REN21.(2020) Key findings of de Renewables 2020 GSR, 36 p. Seulement, **pp 4-33** édition 2020
- 10.4-IRENA.(2020) Renewable Power Generation Costs of 2019, section Highlights et Executive Summary. Environ **10 pages** sur les 144, pp 11-17 édition 2020
- 10.4-IRENA.(2020) Renewable Power Generation Costs of 2019, résumé français, **2 pages**.
- 10.5-IRENA.(2019) Renewable Energy and Jobs, Annual review, résumé français, **p.4-5**.

Documentation facultative (pour démarrer votre recherche sur le sujet)

Livres

- Sorensen, B., Renewable Energy, 4th ed, Academic Press
 - Boyle, G., Renewable Energy, 2nd ed., Oxford, 2004
 - Da Rosa, A. V., Fundamental of Renewable Energy Processes, 3th Ed., Academic Press, 2012
 - Donovan, C.W., Renewable energy finance Powering the future, Imperial College Press, 2015
 - El-Bassam, N., Integrated Renewable Energy for Rural Communities, Elsevier Academic Press, 2004
 - High, M.M., Smith, J.M., Energy and Ethics?, Wiley, 2019
 - Freris, L., Infield, D., Renewable energy in Power Systems, John Wiley and sons, Ltd, publication, 2008
 - Lund, H., Renewable Energy Systems, Elsevier Academic Press, 2005
 - Masters, G.M., Renewable and Efficient Electric Power Systems, Wiley Interscience, 2004
 - Moreno-Munoz, A., Large Scale Grid Integration of Renewable Energy Sources, IET, 2017
 - Smil, Vaclav, Energy: A Beginner's Guide, One World, 2006-2009
 - Smil, Vaclav, Energy Transitions: Global and National Perspectives, 2nd Edition, ABC-CLIO, 2017
 - Smil, Vaclav, Energy and Civilization, MIT Press, 2018
 - Sorenson, B., Renewable Energy Conversion, Transmission, and Storage, Elsevier Academic Press, 2008
 - Sorenson, B., Renewable Energy, 4th ed., Elsevier Academic Press, 2011
- Et davantage dans le plan de cours.*

Revue scientifique

- Renewable and Sustainable Energy Reviews, Elsevier
- Energy, Journal
- Energy and Buildings, Journal
- Renewable Energy, Journal
- Applied Energy, Journal

- Biomass & Bioenergy, Journal
- Bioresource Technology, Journal
- Journal of Sustainable & Renewable Energy
- Geothermics, Journal
- Refocus, Journal
- Solar Energy, Journal
- Solar Energy Materials and Solar Cells, Journal
- Energy Conversion and Management, Journal
- Renewable Energy Focus, Journal

Rapports

- IEA, Global Energy Reviews, Overview, 12p. (en ligne, mise à jour annuelle)
- IEA, Renewables Information, Overview, 12p. (en ligne, mise à jour annuelle, le rapport complet est payant, le résumé est gratuit)
- WEC, Publications (en ligne sur worldenergy.org/publications)
- IRENA. Renewable Energy Statistics, (en ligne, mise à jour chaque année en juillet)
- IRENA. Renewable Capacity Statistics, (en ligne, mise à jour chaque année en mars)
- GWEC. Global Wind Report, (en ligne, mise à jour inconstante)

Médiagraphie

- International Energy Agency, IEA.ORG (La référence mondiale),
- World Energy Council, worldenergy.org (autre référence principale)
- International Renewable Energy Agency, IRENA.ORG
- Renewable Energy for the 21st Century, REN21.NET
- International Solar Energy Society, ISES.ORG