Skills for Green Jobs

Une étude le Centre européen pour le développement de la formation professionnelle (Cedefop) et l'Organisation Internationale du Travail (OIT)

Septembre 2009 – Mars 2010

Metiers verts, metiers “verdissants”, emplois de la croissante verte…

Trois catégories de « besoins de compétences »:

- Liées a l’apparition de nouveaux métiers (green occupations) liés a la croissante verte
- Métiers existants impactés par croissance verte ou métiers « verdissants » (greening): les nouvelles compétences qu'il convient d'intégrer aux profils professionnels existants
- les besoins de formation (ou de reconversion) résultant des changements structurels du marché du travail en lien avec l’économie à faible intensité carbone: compétences ou métiers devenus obsolètes, secteurs en « déclin »

Nouvelles competences et nouveaux metiers

Member State	Occupation(s)	Core training	Upskilling	New occupation
Denmark	Industry electrician / energy technologist	VET qualifications / tertiary engineering qualifications	Knowledge of energy sources, ability to integrate energy systems, project management	Manager in renewable energy
	Industrial operator / industry electrician	VET qualifications / upper secondary qualifications	Assembly, installation of parts, use of tools	Wind turbine operator
Estonia	Construction worker	No professional standard	Knowledge of energy systems, data analysis, project management	Energy auditor
France	Recycling sector worker	General certificate of vocational qualification	Sorting and reception techniques, knowledge of conditioning and storage	Waste recycling operator
	Product design and services	22 initial training courses with varying specialisation	Integrating environmental criteria in design process, integrated assessment and life cycle analysis	Eco-designer
Germany	Electronic / mechatronic technician	Initial vocational training	Electronics and hydraulic systems, safety procedures, operation and services	Wind power service technician
	Plumber / electric and heating Installer	Initial vocational training	Technical training, knowledge of administrative procedures, entrepreneurial skills	Solar energy entrepreneur / Installations project designer
United Kingdom	Engineer in energy sector	Tertiary engineering qualifications	Installation and maintenance of low-carbon technologies, customer service skills	Smart energy expert / smart energy manager
	Commodity trader / broker	Tertiary qualification	Practical skills on functioning of carbon market, understanding of trading tools	Carbon trader / broker

Quelles compétences pour les la croissance verte?

Les enjeux

- Une mutation à organiser de TOUS les emplois (les contextes et les gestes professionnels seront modifiés ou bouleversés = éco-concevoir, éco-construire, éco-gérer...)

- Une énorme mobilisation à attendre des acteurs de l'emploi et de la formation nationaux, territoriaux et professionnels

- Formation des formateurs

- Rapports nationaux et synthese:

http://www.ilo.org/skills/what/projects/lang--en/WCMS_115959/index.htm

- Le plan national de mobilisation pour les emplois et les métiers de l'économie verte

http://www.developpement-durable.gouv.fr/Le-plan-national-de-mobilisation.html