



Développement d'un projet de ferme éolienne



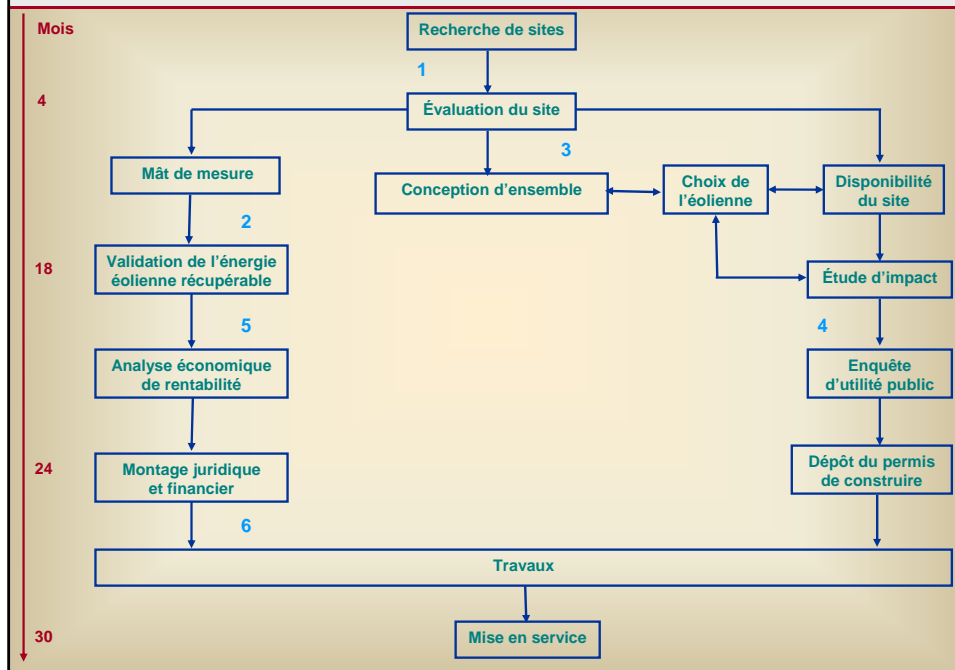
**Session de formation
ALEP, SYRIE, 22-25
Octobre 2007**

Adrian Ilinca
Jean-Louis Chaumel
Hussein Ibrahim




ALEP, SYRIE, 22-25 Octobre 2007

Cheminement d'un projet éolien




Plan de la présentation


- Recherche du site - identification des zones favorables pour un projet éolien
- Évaluation du potentiel éolien du site choisi
- Étude de faisabilité préliminaire et détaillée d'un projet
- Étude d'impact environnemental (paysages, bruits, faune, flore, sécurité, ...), obtention de permis divers, négociation des droits fonciers
- Évaluation des impacts sociopolitiques du parc (sécurité de la communauté et leur environnement, l'impact visuel du parc, les perturbations électromagnétiques)
- Types de projets éoliens
- Aspects technologiques des éoliennes, principaux manufacturiers, autres acteurs de la filière
- Analyse comparative de la performance des différentes turbines éoliennes (tailles, modèles, ...)
- Phase de construction et d'exploitation du parc, santé et sécurité au travail
- Aspects économiques et financiers d'un projet éolien
- Évolution sur le plan mondial de la filière éolienne



UQAR
Université du Québec
à Rimouski



Laboratoire de Recherche en Énergie Éolienne
LREE



Wind Energy Research Laboratory

Questions ?

Merci pour votre attention

