



E . SI FEXP

ETABLISSEMENT SPÉCIALISÉ INTERNATIONAL EN FORMATIONS D'EXPERTS

« Etablissement de Conseil, d'Assistance et de Formations » sis à Alger

CONTACTS/ Phone : (213) 021 91 82 85 - Fax : (213) 021 91 85 86 / 021 24 16 80
Mobile : (213) 06 61 58 15 20 - 0554 56 01 22 Email: interforma@hotmailmail.com

Energies Renouvelables

La profession

Aussi appelé installateur d'équipement de production en énergies renouvelables intégré au bâtiment. Il s'occupe de la mise en place et de la mise en service effective des installations, mais aussi de leur entretien et de leur maintenance.

Votre besoin de formation doit prendre en compte les nouvelles connaissances et compétences nécessaires pour mettre en œuvre des techniques permettant de limiter les impacts environnementaux.

La formation peut être totalement axée sur cette prise en compte environnementale dans le geste métier. Cela permet de se spécialiser ou de renforcer une expertise.

Il peut aussi s'agir d'une formation globale portant sur le métier qui intègre des modules spécifiques sur ces compétences. Il est important de s'assurer que le sujet soit traité au cours du cursus.

Méthode pédagogique

En alternance, de face à face pédagogique pour rendre les apports théoriques et d'ateliers de mises en situations pratiques pour les études de cas concrets.

L'objectif est de rendre l'apprenant autonome, apte à gérer des projets réels faisant appel à ses capacités d'initiatives. Il pourra ainsi s'immerger facilement et rapidement dans le monde du travail à l'issue de sa formation.

NOTICE DE PRESENTATION

- Niveau d'entrée : 3^{ème} AS
- Durée de formation : 4mois
- Volume horaire : 240 heures
- Niveau de sortie : BTS
- Mode de formation: Alternance

Durée de la formation

La durée de la formation sera étalée sur 4 mois de manière alternée à raison de 3 journées par semaine d'une amplitude journalière de 5 heures. Les journées sont consécutives et la formation sera continue et dispensée sur un volume horaire de 240 heures, soit au total 60 jours.

Programme et volume horaire

I- Les énergies renouvelables	Heure
I.1- Définition	16
I.2- Enjeux	8
TOTAL.....	24
II- Types d'énergie	
Les agro carburants et autres	20
TOTAL.....	20
III- Energie solaire	
III.1 Grands principes	10
III.2 Energie solaire photovoltaïque	16
III.3 Energie solaire thermique	10
TOTAL	36
IV- Installations	
IV.1 Matériels	20
IV.2 Méthode	32
IV.3 Pratique	32
TOTAL.....	84
v- Réglementation	
V.1 Cadre réglementaire	8
V.2 Contexte législatif	4
TOTAL.....	12
VI- Montage & devis	
VI.1 Devis	8
VI.2 Inst. de panneaux solaires	20
VI.3 Révision des acquis	20
VI.4 Evaluation finale	16
TOTAL.....	64
TOTAL GENERAL...	240

Validation de la formation

En fin de formation le stagiaire reçoit l'ensemble des qualifications nécessaires pour exercer en tant que praticien dans sa matière.