

# EEP119 - Systèmes photovoltaïque et éoliens

## Présentation

### Prérequis

Bac+2

## Programme

### Contenu

#### **Photovoltaïque:**

Composants de base d'un système photovoltaïque

Intégration au bâti ou structure d'intégration, contraintes d'un système photovoltaïque

Dimensionnement d'un système photovoltaïque autonome

Dimensionnement d'un système photovoltaïque relié au réseau électrique

#### **Eolien**

Architecture d'un aérogénérateur (Éolienne)

Implantation et exploitation d'aérogénérateurs (Fermes éoliennes)

#### **Acteurs institutionnels, aspects financiers**

🌟 Valide le 18-01-2019

**Code : EEP119**

6 crédits

**Responsabilité nationale :**

EPN03 - Electroniques,

électrotechnique,

automatique et mesure

(EEAM) / Stéphane LEFEBVRE

**Contact national :**

Equipe pédagogique

Systèmes éco-électriques

334, 21-0-41, 292 rue Saint-  
Martin

75003 Paris

01 58 80 85 01

Annick Oger

[annick.oger@lecnam.net](mailto:annick.oger@lecnam.net)