

**CAS Energies Renouvelables 2019/2020**  
**Thermique et/ou Electrique**

**Introduction et calculs économiques (2 jours)**

**15 et 22 mars 2019**

Thermique

Thermique & Electrique

Electrique

**Cours de base en thermique (1 jour)**

**29 mars 2019**

**Cours de base en électricité (1 jour)**

**05 avril 2019**

**Cours de base hydraulique et pertes de charges (1 jour)**

**12 avril 2019**

**Valorisation des déchets (3 jours)**

**3, 10 et 17 mai 2019**

**Biomasse (3 jours)**

**24 mai, 7 et 14 juin 2019**

**Mini-hydraulique (3 jours)**

**21, 28 juin et 5 juillet 2019**

**Géothermie et PAC (4 jours)**

**6, 13, 20 et 27 sept. 2019**

**Eolien (3 jours)**

**1, 8 et 15 nov. 2019**

**Solaire thermique (4 jours)**

**22, 29 nov., 6 et 13 déc. 2019**

**Photovoltaïque (4 jours)**

**10, 17, 24 et 31 janvier 2020**

**Hydrogène / Approche intégrée (1 jour)**

**7 février 2020**

**Travail de certificat**

**Début : mars 2020**

**Fin : octobre 2020**

**Remarque: les dates des 3 jours de visites seront confirmées ultérieurement**