

Module ITC

Installations techniques, contrôle et développement

- 1 Cadre légal et normatif (1 période)
 - a. Ordonnances : OPair / OLED / ORRCHIM ;
 - b. Normes.

- 2 Techniques de combustion (3 périodes)
 - c. Chaudières (types, combustion/combustible) ;
 - d. Cogénération (gazéification et moteurs à gaz, cycle ORC, cycle à air chaud).

- 3 Traitement des effluents (2 périodes)
 - e. Polluants gazeux ;
 - f. Particules fines ;
 - g. Les condensats ;
 - h. Cendres.

- 4 Principes généraux de dimensionnement (2 périodes)
 - i. Présentation du QM chauffage au bois® ;
 - j. Planification/cahier des charges
 - k. Choix du combustible
 - l. Dimensionnement puissance de la chaudière ;
 - m. Dimensionnement accumulateur eau.